



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 27.04.2024

APPA 103N

23716.8 руб.

Арра 103N цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Арра 103N внесены в Государственный Реестр СИ под номером 21501-07 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики мультиметра Арра 103N Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 40 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,1 %. Интерфейс: USB эмуляция RS-232. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да Особенности: Измерение частоты вращения.

APPA 106

20496 руб.

Арра 106 цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения с возможностью измерения температуры. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Арра 106 внесены в Государственный Реестр СИ под номером 21501-07 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики мультиметра Арра 106 Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 400 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,1 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB эмуляция RS-232. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да Особенности: Измерение частоты вращения.

APPA 505

43286.4 руб.

Цифровой мультиметр с возможностью хранения до 20000 показаний. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 100000 отсчетов + графическая шкала. Постоянное напряжение: 100м/1000м/10/100/1000 В $\pm 0,015\%$. Переменное напряжение (AC, AC + DC): 100м/1000м/10/100/1000 В $\pm 0,4\%$. Постоянный ток: 10м/100м/10А $\pm 0,1\%$. Переменный ток: 10м/100м/10 А $\pm 0,7\%$. Частота: 40 Гц... 4 МГц $\pm 0,002\%$. Сопротивление: 1000 Ом-40 МОм $\pm 0,025\%$. Проверка диодов: максимальный ток теста: 0,5 мА. Напряжение теста $\square 2,5$ В. Емкость: 40 нФ - 40 мФ $\pm 0,8\%$. Температура: $-200...+1200^{\circ}\text{C} \pm 1\%$. Максимальное разрешение: 0,1 $^{\circ}\text{C}$. Хранение и передача данных: Интерфейс RS-232/USB. Объем регистратора: 20000. Интервалы регистрации: 0,5...600 секунд. Питание: 1,5В x 4 шт (тип AA). Срок службы батареи: 100 ч Рабочая температура: $-20...+60^{\circ}\text{C}$; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 95 x 207 x 52 мм. Вес: 630 г. Особенности мультиметра: Ударопрочный корпус. Автоматическое отключение питания (20 минут).

APPA 506

38079.6 руб.

Цифровой мультиметр до 1000В постоянного и переменного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. Технические характеристики Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 1000 В. Разрешение по напряжению: 0,01 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,01 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 10 пФ. Частота максимум: 0,2 МГц. Разрешение по частоте: 0,001 Гц. Базовая погрешность: 0,03 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да Особенности: регистратор данных на 40000 показаний.

APPA 506B

39139.2 руб.

Арра 506B цифровой мультиметр до 1000В постоянного и переменного напряжения с беспроводной передачей данных по Bluetooth. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Арра 506B внесены в Государственный Реестр СИ под номером 69540-17 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики мультиметра Арра 506B Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 1000 В. Разрешение по напряжению: 0,01 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,01 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 10 пФ. Частота максимум: 0,2 МГц. Разрешение по частоте: 0,001 Гц. Базовая погрешность: 0,03 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB эмуляция RS-232, Bluetooth. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да Особенности: регистратор 40000.

APPA 71

9301.2 руб.

Арра 71 цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, Сопротивление, Емкость, Частота, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Арра 71 внесены в Государственный Реестр СИ под номером 25440-11 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики мультиметра Арра 71 Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 0,006 А. Разрешение по току: 0,1 мкА. Сопротивление максимум: 60 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 6000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 60 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,5 %. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

APPA 79

13867.2 руб.

Цифровой мультиметр APPA 79. Технические характеристики мультиметра: Постоянное напряжение: Пределы измерений 400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В Вх. сопротивление 10 МОм Защита входа 1000 ВПеременное напряжение: Пределы измерений 400 мВ; 4; 40; 400; 750 В Полоса частот 50..500 Гц Входной импеданс 10 МОм/100 пФ Защита входа 1000 ВПостоянный ток: Пределы измерений 400; 4000 мкА; 10 АПеременный ток: Пределы измерений 10 А Полоса частот 50..500 ГцСопротивление: Пределы измерений 400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОмПрозвон цепи: Порог срабатывания 450 ОмИспытание р-п: Макс. ток теста 1,5 мА Напряжение теста 3 ВЧастота: Пределы измерений 4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГцЕмкость: Пределы измерений 4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4 мФ; 40 мФОбщие данные: Измерение ср. кв. зн. Сигнал произвольной формы Интерфейс RS-232 Источник питания 9 В (тип "Крона") Условия эксплуатации: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры 82 x 164 x 44 мм Масса 350 г

APPA 97R

11649.6 руб.

Аппа 97R цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения, а также способный измерять постоянный и переменный ток до 20А. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Appa 97R внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71236-18 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики мультиметра Appa 97R Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 20 А. Ток переменный: 20 А. Разрешение по току: 0,1 мкА. Сопротивление максимум: 30 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Базовая погрешность: 0,5 %. TrueRMS: Да. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да.

APPA 98IV

18921.6 руб.

Цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: AVT0-V LOZ: 600...1000 В. Погрешность: $\pm 1\%$. Постоянное напряжение: 6 В... 1000 В $\pm 0,09\%$. Постоянное напряжение (диапазон мВ): 60м/600 мВ $\pm 0,1\%$. Максимальное разрешение: 0,01 мВ. Переменное напряжение: 600 мВ...1000 В $\pm 1,0\%$. Переменное напряжение ACV + DCV: 60 мВ...1000 В $\pm 2,51\%$. Постоянный ток: 6/10 А. До 20А не более 30 сек, с последующим перерывом в работе не менее 20 мин. Погрешность: $\pm 0,8\%$. Постоянный ток (диапазон мА): 60м/600м А $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 6/10 А. До 20А не более 30 сек, с последующим перерывом в работе не менее 20 мин. Погрешность: $\pm 1,5\%$. Переменный ток (диапазон мА): 60м/600м А $\pm 1,5\%$. Частота: 100/1к/10к/100к Гц $\pm 0,1\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом $\pm 0,8\%$. Прозвон цепи: Порог срабатывания: 30 Ом (≤ 200 Ом). Диапазон измерений: 0... 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц. Емкость: 1 мкФ...10 мФ $\pm 1,2\%$. Измерение истинных средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TrueRMS). Разрешение дисплея: 6000 отсчетов. Линейная шкала: 62 сегмента. Автовыключение: 20 мин (возможна блокировка автовыключения). Источник питания: 9 В (тип «Крона»). Срок службы батареи: 200 ч (без подсветки дисплея). Условия эксплуатации: температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 94 x 190 x 48 мм (в чехле). Вес: 460 г. Госреестр РФ 71236-18

APPA iMeter 3

5672.4 руб.

Ультеракомпактный цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Постоянное напряжение: 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В $\pm 0,7\%$. Переменное напряжение (RMS): 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм $\pm 0,9\%$ Прозвон цепи: до 50 Ом. Испытание р-п перехода. Частота: 5; 50; 500Гц; 5; 50; 500 кГц; 5 МГц $\pm 0,3\%$. Скажность: 0,1% ... 99,9% $\pm 0,5\%$. Емкость: 50нФ; 500 нФ; 5; 50; 100 мкФ. Измерение ср. кв. зн.: сигнал произвольной формы. Макс. индик. число: $\square 5000$. Скорость измерения: 3 измерения/с. Автовыключение: 30 мин. Источник питания: 1,5 В x 2 (тип СЦ). Срок службы батареи: 100 ч. Температура: 0 °С ... 50°С; относительная влажность: не более 80%. Автоматический и ручной выбор пределов измерений. Несъемные измерительные провода. Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В. Габаритные размеры: 56 x 12 x 112 мм. Масса: 115 г.

APPA iMeter 5

5943.6 руб.

Ультеракомпактный цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Измерение постоянного и переменного тока: 0,1 мкА ... 4000 мА. Измерение постоянного напряжения: 0,1 мВ ... 600 В. Измерение переменного напряжения: 0,1 мВ ... 600 В. Измерение сопротивления: 0,1 Ом ... 40 МОм. Прозвонка цепи: (до 50 Ом). Автоматический и ручной выбор пределов измерений. Измерение ёмкости: 5 нФ ... 100 мкФ. Измерение частоты напряжения: 0,01 Гц ... 5 МГц. Испытание р-п перехода. Измерение скажности: 0,1 ... 99,9% (до 5 кГц). Режим удержания показаний: автовыключение питания (с блокировкой). Ударопрочное исполнение: (допускает падение с высоты до 1,3 м). Бесконтактный индикатор переменного напряжения: 50 ... 600 В (режим VoltSense). Компактное Slim-исполнение (Card Meter). Максимально индицируемое число 4000 (3 изм/сек): базовая погрешность 0,7% (DCV). Измерение сигнала синусоидальной формы (с.к.з.). В положении (ACV): измерение напряжения, частоты и скажности. Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки. Несъемные измерительные провода. Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В. Габаритные размеры: 56 x 12 x 112 мм. Вес: 115 г.

APPA M2

9037.2 руб.

Цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Постоянное напряжение: 600м/6/60/600 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600м/6/60/600 В $\pm 1,0\%$. Максимальное разрешение: 0,1 мВ. Постоянный ток («А» -DCA): 6/10 А $\pm 1,5\%$. Постоянный ток («мкА» - DCA): 400мк/4000мк А $\pm 0,9\%$. Переменный ток (ACA-TRMS): 6/10 А. В течении не более 3 минут. Погрешность: $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом $\pm 0,5\%$. Прозвон цепи: Порог срабатывания: ≤ 30 Ом до 200 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2,7 кГц. Испытание диода: напряжение теста: 1,8 В. Частота: 100/1к/10к/50к Гц $\pm 0,1\%$. Емкость: 50н/500н/5мк/50мк/500мк/1000мк Ф $\pm 2,0\%$. Разрешение дисплея: 6000 отсчетов. Скорость измерения: 3 измерения в секунду. Автовыключение питания: 20 мин. Источник питания: 1,5 В x 2 (тип AAA). Срок службы батареи: 300 ч. Условия эксплуатации: температура: 0 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 68 x 138 x 30 мм. Вес: 200 г.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

APPA P1

9632.4 руб.

Цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: AVT0-V LOZ: 600/1000 В $\pm 2\%$. Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение True RMS: 600 мВ/6/60/600/1000 В $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом $\pm 0,9\%$. Прозвонка цепи: Порог срабатывания: вкл. ≤ 20 Ом, выкл. >200 Ом. Диапазон измерений: 0... 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц $\pm 0,1\%$. Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф $\pm 1,9\%$. Измерение средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплея: 6.000 отсчетов. Автовыключение питания: 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Вес: 250 г (с батареями).

APPA P2

12663.6 руб.

Цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: AVT0-V LOZ: 600/1000 В $\pm 2\%$. Постоянное напряжение: 600м/6/60/600/1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение True RMS: 600м/6/60/600/1000 В $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 600 мкА $\pm 1\%$. Переменный ток: 600 мкА $\pm 1,5\%$. \square Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом $\pm 0,9\%$. Прозвон цепи: Порог срабатывания: вкл. ≤ 20 Ом, выкл. >200 Ом. Диапазон измерений: 0... 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц $\pm 0,1\%$. Температура: -40...+400 °С $\pm 1\%$. Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф $\pm 1,9\%$. Измерение средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплея: 6.000 отсчетов. Автовыключение пит.: 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Вес: 250 г (с батареями).

APPA P3

13219.2 руб.

Цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: AVT0-V LOZ: 600/1000 В $\pm 2\%$. Постоянное напряжение: 600м/6/60/600/1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение TRMS: 600м/6/60/600/1000 В $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 6/10 А $\pm 1\%$. Переменный ток: 6/10 А $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом $\pm 0,9\%$. Прозвон цепи: Порог срабатывания: вкл. ≤ 20 Ом, выкл. >200 Ом. Диапазон измерений: 0... 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц $\pm 0,1\%$. Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф $\pm 1,9\%$. Измерение истинных средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплея: 6000 отсчетов. Автовыключение питания: 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Масса: 250 г (с батареями).

BK Precision BK2708B

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 3400 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 340 мВ, 3.4 В, 34 В, 340 В, 1000В $\pm 1.0\%$. Переменное напряжение: 3.4 В, 34 В, 340 В, 750 В $\pm 2\%$. Постоянный ток: 340 μ А, 3400 μ А, 34 мА, 340 мА, 10 А $\pm 2.0\%$. Переменный ток: 340 μ А, 3400 μ А, 34 мА, 340 мА, 10 А $\pm 2.5\%$. Сопротивление: 340 Ω, 3.4 кΩ, 34 кΩ, 340 кΩ, 3.4 МΩ, 34 МΩ $\pm 1.5\%$. Диодный тест Прозвонка соединений Питание: крона, 9В. Габаритные размеры: 78 x 165 x 42.5 мм. Вес: 285 грамм. Особенности мультиметра: Графическая шкала. Управление одной рукой.

Brymen BM235

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В, 60мВ $\pm 0.3\%$. Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 6В, 60В $\pm 1\%$. Постоянный ток: 10А, 6А, 6000мкА, 60мА, 600мА, 600мкА $\pm 0.7\%$. Переменный ток: 10А, 60мА, 600мА, 6А, 6000мкА, 600мкА $\pm 1\%$. Сопротивление: 60кОм, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм, 6000м $\pm 0.5\%$. Емкость конденсаторов: 200мкФ, 10мФ, 2мкФ, 20мкФ, 200нФ, 20нФ, 2мФ $\pm 1.5-4\%$. Частота: 50 кГц $\pm 0.03\%$. Температура: -40℃~400℃ $\pm 1\%$. Диодный тест 3В. Прозвонка соединений Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 80 x 161 x 50 мм. Вес с чехлом: 334 грамма. Особенности мультиметра: Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Веер-Jack – звуковые уведомления при неправильном подключении щупов. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

Brymen BM257s

17098 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 1кВ, 600мВ, 6В, 60В, 0,01...60мВ $\pm 0.2\%$. Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В, 0,01...60мВ $\pm 1\%$. Постоянный ток: 6А, 0,1...600мкА, 6000мкА, 60мА, 600мА, 8А $\pm 0.5\%$. Переменный ток: 60мА, 600мА, 6А, 0,1...600мкА, 6000мкА, 8А $\pm 1\%$. Сопротивление: 60кОм, 100мОм...600Ом, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм $\pm 0.5\%$. Емкость конденсаторов: 3000мкФ, 600мкФ, 600нФ, 6мкФ, 60мкФ, 10пФ...60нФ $\pm 1.5\%$. Частота: 1МГц, 10кГц, 500кГц, 0,001...1кГц $\pm 0.03\%$. Температура: -50℃~1000℃ $\pm 0.3\%$. Диодный тест Прозвонка соединений Питание: 2 батареи AAA. Потребление: 3 мА (измерено в Вива-Телеком). Габаритные размеры: 80 x 161 x 50 мм. Вес с чехлом: 635 грамм. Особенности мультиметра: Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Графическая шкала с обновлением 40 раз в секунду. AutoCheck – автоматический выбор LoZ (low imedance) DCV, LoZ ACV & Ohms. Веер-Jack – звуковые уведомления при неправильном подключении щупов. CREST 5ms – захват быстрых изменений тока и напряжения. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

Brymen BM785

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 60000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В $\pm 0.03\%$. Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В $\pm 0.5\%$. Постоянный ток: 10А, 6А, 6000мкА, 60мА, 600мА, 600мкА $\pm 0.075\%$. Переменный ток: 10А, 60мА, 600мА, 6А, 6000мкА, 600мкА $\pm 0.9\%$.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Сопротивление: 60кОм, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм, 6000м ±0.085%. Емкость конденсаторов: 10нФ, 100нФ, 1мкФ, 10мкФ, 1мФ, 10мФ ±1.0%. Частота: 5Гц...1МГц ±0.002%. Диодный тест 3В. Прозвонка соединений Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 193 x 89 x 51 мм. Вес с чехлом: 635 грамм. Особенности мультиметра: Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Веер-Jack – звуковые уведомления при неправильном подключении щупов. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

CEM AT-9955

25061 руб.

AT-9955 цифровой мультиметр для автомобилей представляет собой надежный и многофункциональный измерительный прибор для проведения диагностики в автомобильной сфере деятельности. Мультиметр снабжен большим дисплеем с яркой подсветкой на котором поочередно могут быть отображены 14 функций прибора: Постоянное/переменное напряжениеПостоянный/переменный токСопротивлениеЧисло оборотов в минутуУгол замкнутого состоянияРабочий циклЧастотаЧастотаТемпература окружающей средыБесконтактное измерение температуры (опционально с ИК-датчиком температуры IR-82)ЕмкостьПрозвонка и тест диодов С помощью таких функций, как считывание пульсации цикла угла зажигания и угла для электронного впрыскивания топлива в двигатель, удержание текущего показания и относительные измерения, индикация перегрузки, измерение ширины пульсации в миллисекундах времени включения впрыскивания воздушно-топливной смеси в инжекторный двигатель, мультиметр CEM AT-9955 станет незаменимым помощником в поиске и анализе неисправностей автомобиля. Технические характеристики автомобильного мультиметра AT-9955 Постоянное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V. Точность: ±(0,5%+2d). Переменное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 700V. Точность: ±(0,8%+4d). Постоянный ток: 400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A. Точность: ±(1,2%+2d). Переменный ток: 400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A. Точность: ±(1,5%+4d). Сопротивление: 400Ω#937;, 4kΩ#937;, 40kΩ#937;, 400kΩ#937;, 4MΩ#937;, 40MΩ#937;. Точность: ±(0,8%+3d). Об/мин: от 600 до 4000; от 600 до 12000(х 10). Точность: ±(2,0%+2d). Угол поворота: 4, 5, 6, 8CYL. Точность: ±(2,5%+2d). Коэффициент заполнения: от 0,1 до 99,9%. Точность: ±(1,5%+2d). Частота: от 0,001Hz до 9,99MHz. Точность: ±(2,0%+2d). Температура: от -20Ω#186;C до 760Ω#186;C/от -4Ω#186;F до 1400Ω#186;F. Точность: ±(3,0%+2d). ИК-температура (опционально с датчиком IR-82): от -20Ω#186;C до +550Ω#186;C/от -4Ω#186;F до 1022Ω#186;F. Точность: ±(3,0%+2d). Емкость: 40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 400uF, 4mF, 40mF. Точность: ±(3,0%+2d). Длительность импульса: от 0,1 до 10mS. Точность: ±(3,0%+5d). Тест диодов: Напряжение разомкнутой цепи 3V dc; Испытательный ток 0,3mA. Проверка прозвонкой: Порог 30Ω#937;, Бипер 2.kHz. Размеры: 182 x 82 x 55 мм. Вес: 360 г.

CEM AT-9995E

28505 руб.

AT-9995E компактный цифровой автомобильный мультиметр с USB-интерфейсом представляет собой надежное многофункциональное измерительное устройство, объединяющее в себе автомобильный тестер и высокоточный универсальный мультиметр. Автомобильный тестер CEM AT-9995E прекрасно подойдет для проведения диагностики в автомобильном секторе, а полученные данные вы с легкостью можете проанализировать с помощью ПК. Функциональные возможности и особенности мультиметра CEM AT-9995E Измерение количества об/мин в двигателях с 1-12 цилиндрами с помощью индуктивного датчикаЗащита от перегоревших контактов и перегрузок во всех диапазонахДиодный тест, прозвонка цепейИзмерение длительности импульсовУгол замкнутого состояния контактов (УЗСК)Определение максимальных и минимальных значений MAX/MINУдержание показаний DATA HOLD0тносительные измерения RELАвтоматический выбор диапазона, автоматическое отключение прибораКрупный высококонтрастный ЖКД на 4000 отсчётов с подсветкой и гистограммойБеспроводной USB-интерфейс Технические характеристики автомобильного мультиметра AT-9995E Постоянное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V. Точность: ±(0,5%+2емр). Переменное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 750V. Точность: ±(1,0%+3емр). Постоянный ток: 400мкА, 4мА, 40мА, 400мА, 4А, 20А. Точность: ±(1,0%+3емр). Переменный ток: 400мкА, 4мА, 40мА, 400мА, 4А, 20А. Точность: ±(1,5%+5емр). Сопротивление: 400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40МΩ#937;. Точность: ±(1,0%+2емр). Емкость: 40н, 400н, 4мк, 40мк, 100мкФ. Точность: ±(3,0%+5емр). Об/мин: от 600 до 4000; от 600 до 12000(х 10). Точность: ±(2,0%+2d). Угол поворота: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 цилиндров. Точность: ±(2,5%+2d). Коэффициент заполнения: от 0,1 до 99,9%. Точность: ±(1,5%+2d). Частота: 30кГц. Точность: ±(1,2%+3емр). Температура: от -20Ω#186;C до 760Ω#186;C/от -4Ω#186;F до 1400Ω#186;F. Точность: ±(3,0%+2d). Длительность импульса: от 0,1 до 10mS. Точность: ±(3,0%+5d). Тест диодов: Напряжение разомкнутой цепи 1,5V dc; Испытательный ток 0,3mA. Проверка прозвонкой: Порог 30Ω#937;, Бипер 2.kHz. Размеры: 197 x 88,4 x 41,2 мм. Вес: 635 г.

CEM CF-08

7996 руб.

CEM CF-08 автомобильный цифровой тестер тока и напряжения разработан специально для измерения напряжения и тока в бортовой сети автомобиля. В комплект поставки тестера для автомобиля входят удобные щупы для проведения теста аккумулятора и предохранителей автомобиля. Особенности цифрового тестера CF-80 Тестирование предохранителей типа Max-BladeУстановка нуля ZEROУдержание показаний DATA HOLDЗахват пиковых значений PEAKГрафическая шкалаЗвуковая сигнализация Технические характеристики автомобильного тестера CF-08 Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 48В. Переменное напряжение: 48В. Постоянный ток: 80А: ±2%. Переменный ток: 80А: ±2%. Размеры: 112 x 45 x 33 мм. Вес: 165 г.

CEM DT-101

700 руб.

CEM DT-101 карманный цифровой мультиметр до 600В является самым простым и бюджетным тестером с достаточно широким функциональным набором. При помощи мультиметра DT-101 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-101 Цифровой дисплей на 2000 измеренийЗащищенное основаниеПроверка диодовНапряжение DC/ ACТок DCСопротивление Технические характеристики мультиметра CEM DT-101 Постоянное напряжение: 600В. Точность: ±0,5%. Переменное напряжение: 600В. Точность: ±1,8%. Постоянный ток: 200 мА. Точность: ±1,0%. Сопротивление: 2 Мом. Точность: ±0,8%. Габариты (Д x Ш x Г): 100 мм x 48 мм x 26 мм. Вес: 102 г.

CEM DT-102 ... (Артикул: DT-102)

1190 руб.

CEM DT-102 карманный цифровой мультиметр до 600В и возможностью проверки на обрыв цепи является самым простым и бюджетным тестером с достаточно



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

широким функциональным набором. При помощи мультиметра ДТ-102 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность и проводить анализ цепи на предмет обрыва. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. Функциональные возможности мультиметра СЕМ ДТ-102 Цифровой дисплей на 2000 измеренийЗащищенное основаниеПроверка диодовНапряжение DC/ АСТок DCСопротивлениеПроверка на обрыв цепи Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-102 Постоянное напряжение: 600В. Точность: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600В. Точность: $\pm 1,8\%$. Постоянный ток: 200 мА. Точность: $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 2 Мом. Точность: $\pm 0,8\%$. Диод-тест: да. Проверка цепи на обрыв: да. Габариты (Д x Ш x Г): 100 мм x 48 мм x 26 мм. Вес: 102 г.

СЕМ ДТ-105

1725 руб.

СЕМ ДТ-105 карманный цифровой мультиметр до 600В с бесконтактным датчиком напряжения, двойным корпусом, категорией защиты CAT III 600V и памятью является самым простым и бюджетным тестером с достаточно широким функциональным набором. При помощи мультиметра ДТ-105 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность и проводить анализ цепи на предмет обрыва. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. Функциональные возможности мультиметра СЕМ ДТ-105 Цифровой дисплей на 2000 измеренийБезопасный дизайн CAT III 600VПроверка диодовНапряжение DC/ АСТок DCСопротивлениеПроверка на обрыв цепиКожух двойного литьяБесконтактное определение АС напряженияЗапоминание данных Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-105 Постоянное напряжение: 600В. Точность: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600В. Точность: $\pm 1,8\%$. Постоянный ток: 200 мА. Точность: $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 2 Мом. Точность: $\pm 0,8\%$. Диод-тест: да. Проверка цепи на обрыв: да. Габариты (Д x Ш x Г): 108 мм x 53 мм x 32 мм. Вес: 102 г.

СЕМ ДТ-113

2335 руб.

СЕМ ДТ-113 карманный цифровой мультиметр с дисплеем с возможностью измерения постоянного/переменного напряжения до 500В, тока, сопротивления, емкости, частоты, а также проверки диодов представляет собой надежный, многофункциональный, компактный мультиметр-книжку. Этот маленький высокопроизводительный помощник ДТ-113 всегда будет под рукой, так как поместится даже в кармашек рубашки и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра СЕМ ДТ-113 Измерение постоянного и переменного напряженияИзмерение постоянного и переменного токаИзмерение сопротивленияИзмерение непрерывностиПроверка диодов на работоспособностьИзмерение емкостиИзмерение частоты Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-113 Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 500 В: $\pm(1,3\% \pm 2)$. Переменное напряжение: 500 В: $\pm(2,3\% \pm 5)$. Постоянный ток: 400 мА: $\pm 1,5\%$. Переменный ток: 400 мА: $\pm 2,5\%$. Сопротивление: 40MΩ: $\pm(1\% \pm 2)$. Частота: 9.999MHZ: $\pm(0,8\% \pm 5)$. Емкость: 200μF: $\pm(3,0\% \pm 5)$. Диодный тест: да. Непрерывность: Пороговое значение

СЕМ ДТ-118

4526 руб.

СЕМ ДТ-118 карманный цифровой мультиметр до 600В, функцией бесконтактного детектора напряжения и встроенным фонариком представляет собой надежный, карманный измерительный прибор СЕМ в защищенном корпусе из прочного пластика. Этот маленький функциональный помощник ДТ-118 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра СЕМ ДТ-118 Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 1000VКрепкий корпусАвтовыбор диапазонаУдержание показаний DATA HOLDАвтовыключениеФонарикБесконтактный детектор напряженияКарманные размеры Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-118 Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600В: $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 200мА: $\pm 2,0\%$. Переменный ток: 200мА: $\pm 2,5\%$. Сопротивление: 20MΩ: $\pm 0,8\%$. Бесконтактный детектор напряжения: от 100В до 600В. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

СЕМ ДТ-2008 ... (Артикул: ДТ-2008)

3494 руб.

Мультиметр в двойном ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Напряжение постоянного тока: 1000В ($\pm 0,5\%$). Напряжение переменного тока: 700В ($\pm 1,0\%$). Сила постоянного тока: 20А ($\pm 1,5\%$). Сила переменного тока: 20А ($\pm 2,0\%$). Сопротивление: 20 МΩ ($\pm 1,2\%$). Емкость: 200 F ($\pm 4,0\%$). Частота: 20 кГц ($\pm 1,5\%$). Температура: 760 °C ($\pm 3,0\%$). Тест диодов: да. Прозвонка соединений: да. Вес: 380 г. Габаритные размеры: 195 x 92 x 38 мм.

СЕМ ДТ-202

3197 руб.

СЕМ ДТ-202 бюджетный карманный мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления, температуры, частоты и емкости представляет собой надежный, многофункциональный, компактный измерительный прибор СЕМ в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький высокопроизводительный помощник ДТ-202 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра СЕМ ДТ-202 EN61010-1 CAT III 600V10A плавкий предохранительАвтоматический и ручной выбор диапазонаУдержание данныхMAX/MIN режим записиИндикатор низкого заряда батареиЖК-дисплей с яркой подсветкой Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-202 Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: $\pm(0,8\% \pm 2г)$. Переменное напряжение: 600В: $\pm(1,2\% \pm 10г)$. Постоянный ток: 10А: $\pm 1,2\%$. Переменный ток: 10А: $\pm 1,8\%$. Сопротивление: 40MΩ: $\pm(0,8\% \pm 2г)$. Температура (термопара тип K): 760ºC: $\pm 3,0\%$. Частота: 9,999MHZ: $\pm(1,5\% \pm 4г)$. Емкость: 200μF: $\pm(2,5\% \pm 5г)$. Рабочий цикл: 0,1% ~ 99,9%: $\pm(1,2\% \pm 2г)$. Диодный тест: да. Непрерывность: Порог 30Ω. Размеры: 146 мм x 66,2 мм x 41,5 мм. Вес: 200 г.

СЕМ ДТ-218

3094 руб.

СЕМ ДТ-218 цифровой мультиметр с несъемными щупами, с пределом измерений до 600 В, функцией бесконтактного детектора напряжения и встроенным фонариком. Небольшой мультиметр в защищенном корпусе из прочного пластика. Технические характеристики мультиметра СЕМ ДТ-218: Постоянное



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

напряжение: 600 В: $\pm 1,2\%$ Переменное напряжение: 600 В: $\pm 1,2\%$ Постоянный ток: 200 мА: $\pm 2,0\%$ Переменный ток: 200 мА: $\pm 2,5\%$ Сопротивление: 40 М Ω : $\pm 10\%$ Емкость: 100 мкФ: $\pm 5\%$ Частота: 9,999 кГц: $\pm 2\%$ Коэффициент заполнения: 0,5 до 99% Бесконтактный детектор напряжения: да Диодный тест: да Прозвонка цепей: да Размеры: 116 x 59 x 36 мм Вес: 145 г.

CEM DT-3260 ... (Артикул: DT-3260)

4534 руб.

CEM DT-3260 карманный перьевой цифровой мультиметр до 600В является одним из бюджетных и компактных мультиметров, который служит для выявления ошибок в электросетях, с возможностью проверки отдельных элементов (сопротивление, емкость, диодный тест и цикл цепи) и выявления ошибок электросетей. Все входы мультиметра CEM DT-3260 соответствуют стандартам безопасности EN 610101-1 CAT III 600V. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-3260 Автоматический выбор между параметрами DCV или ACV, емкость, сопротивление, цикл цепи, диодный тест ЖК-дисплей разрядностью 6000 Выбор диапазона авто/ручной Запоминание данных макс./мин. Автовыключение Широкий емкостный диапазон Тестирование диодов и проверка цепи на разрыв Технические характеристики мультиметра CEM DT-3260 Постоянное напряжение: 600В. Точность: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600В. Точность: $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 400 мА. Точность: $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 400 мА. Точность: $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 40 М Ω : $\pm 1,0\%$. Емкость: 40 мФ. Точность: $\pm 3,5\%$. Стандарты: EMC & LVD, EN: 61326, EN: 61010-1, EN: 61010-02-031 Габариты (Д x Ш x Г): 230 мм x 35 мм x 20 мм. Вес: 200 г.

CEM DT-3290 ... (Артикул: DT-3290)

4106 руб.

CEM DT-3290 цифровой мультиметр до 600В используется для измерения постоянного и переменного тока, напряжения и сопротивления. DT-3290 снабжен бесконтактным детектором напряжения. Технические характеристики мультиметра CEM DT-3290: Постоянное напряжение: 600В. Точность: $\pm 0,8\%$ Переменное напряжение: 600В. Точность: $\pm 1,2\%$ Постоянный ток: 400 мА. Точность: $\pm 1,5\%$ Переменный ток: 400 мА. Точность: $\pm 2,0\%$ Сопротивление: 40 М Ω : $\pm 1,0\%$ Бесконтактный детектор напряжения: 50-600В Прозвонка цепей Диодный тест Размеры: 220 x 40 x 33 мм Вес: 215 г.

CEM DT-61 ... (Артикул: DT-61)

13392 руб.

CEM DT-61 – мультиметр 6 в 1, с функциями измерения окружающей среды: шумомер, люксметр, измеритель влажности, измеритель температуры и детектор скрытого напряжения, карманный измерительный прибор в защищенном корпусе из прочного пластика. Подсветка дисплея LCD. Автоматическое отключение питания. Технические характеристики мультиметра CEM DT-61: Люксметр: пределы измерений 20.000 / 40.000 Люкс Разрешение: 0.1 Люкс Погрешность: $\pm 0.5\% \pm 10$ е.м.р. Шумомер: пределы измерений 100 / 130 дБ Разрешение: 0.1 дБ Погрешность: ± 3.5 дБ Влагомер: пределы измерений 95% RH Разрешение: 0.1% RH Погрешность: $\pm 5\%$ Температура: пределы измерений 1300 °C / 750 °C Разрешение: 0.1 °C Погрешность: $\pm 3\% \pm 1$ е.м.р. / $\pm 3\% \pm 2$ е.м.р. Бесконтактный поиск статического электричества: 50 – 1000 В Постоянное напряжение: 600 В Разрешение: 0.1 мВ Погрешность: $\pm 0.5\% \pm 2$ е.м.р. Переменное напряжение: 600 В Разрешение: 0.1 мВ Погрешность: $\pm 1.2\% \pm 10$ е.м.р. Постоянный / Переменный ток: 10А Разрешение: 0.1 мА Погрешность: $\pm 1\% \pm 2$ е.м.р. Сопротивление: 40 М Ω Разрешение: 0.1 Ом Погрешность: $\pm 0.8\% \pm 2$ е.м.р. Емкость: 100 мкФ Разрешение: 0.01 нФ Погрешность: $\pm 3.5\%$ Частота: 10 МГц Разрешение: 0.0001 Гц Погрешность: $\pm 1.5\%$ Тест диодов: постоянным напряжением 2.8 В, током 1 мА Прозвонка: звуковой сигнал при сопротивлении < 30 Ом Габаритные размеры: 121 x 60.6 x 40 мм Вес: 280 г

CEM DT-660

1618 руб.

CEM DT-660 компактный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: $\pm 0,8\%$. Переменное напряжение: 600В: $\pm 1,2\%$. Постоянный ток: 200мА: $\pm 1,2\%$, 10А: $\pm 3,0\%$. Сопротивление: 20 М Ω : $\pm 1,8\%$. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

CEM DT-662 ... (Артикул: DT-662)

1830 руб.

CEM DT-662 компактный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: $\pm 2,0\%$. Переменное напряжение: 600В: $\pm 2,5\%$. Постоянный ток: 200мА: $\pm 1,5\%$, 10А: $\pm 2,5\%$. Переменный ток: 200мА: $\pm 2,0\%$, 10А: $\pm 3,0\%$. Сопротивление: 20 М Ω : $\pm 3,5\%$. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

CEM DT-898 ... (Артикул: DT-898)

52440 руб.

CEM DT-898 мультиметр со встроенным тепловизором с прицельным указанием максимального, минимального и среднего значений. 2.4" TFT цветной ЖК-дисплей с 4000 отсчетов Измерение постоянного напряжения, переменного напряжения, напряжения AC+DC TRMS Измерение постоянного тока, переменного тока, тока AC+DC TRMS Проверка сопротивления и контроль на обрыв Тест целостности диодов Измерение емкости конденсаторов Измерение частоты Измерение коэффициента заполнения. Мультиметр CEM DT-898 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ № 85030-22. Технические характеристики мультиметра CEM DT-898: Температурный диапазон объекта: -20°C до +260°C Поле обзора (FOV) / min фокусное расстояние: 21° x 21° / 0,5 мИК детектор (разрешение): 80 \times 215; 80 пикселей Температурная чувствительность / NETD: < 0,1°C при +30°C (+86°F) / 100 мкВ Постоянное напряжение: 1000 В: $\pm 0,2\%$ Переменное напряжение: 1000 В: $\pm 0,8\%$ Постоянный ток: 10 А: $\pm 1,5\%$ Переменный ток: 10 А: $\pm 1,5\%$ Сопротивление: 40 М Ω : $\pm 2,5\%$ Частота: 10 МГц: $\pm 0,09\%$ Емкость: 4000 мФ: $\pm 2,5\%$ Электропитание: АКБ 1x7,4В Li-ION, 2300 мАч Размеры: 175 x 85 x 55 мм Вес: 540 г.

CEM DT-912

2870 руб.

Мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Напряжение постоянного тока: 600В (+0.5%). Напряжение переменного тока: 600В (+1.2%). Сила тока: 10А (+2.5%). Сопротивление: 2 М Ω (+0.8%). Тест диодов: да. Прозвонка соединений: да. Вес: 215 г. Габаритные размеры: 138 x 68 x 37 мм.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

CEM DT-914

3685 руб.

CEM DT-914 бюджетный компактный цифровой мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления и температуры представляет собой надежный, карманный измерительный прибор CEM в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький функциональный помощник DT-914 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-914 Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V Защита на всех диапазонах Двойной пластиковый корпус Защищенный корпус Удержание показаний DATA HOLD 0 определение максимальных значений MAX Автовыбор диапазона Технические характеристики мультиметра CEM DT-914 Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600В: $\pm 1,2\%$. Постоянный ток: 10А: $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 10А: $\pm 3,0\%$. Сопротивление: 20М Ω : $\pm 0,8\%$. Температура: 760 Ω : $\pm 3,0\%$. Дiodный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 150 x 70 x 48 мм. Вес: 255 г.

CEM DT-916

3375 руб.

CEM DT-916 бюджетный компактный цифровой мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления, емкости, частоты и температуры представляет собой надежный, карманный измерительный прибор CEM в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький функциональный помощник DT-916 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-916 Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V Защита на всех диапазонах Двойной пластиковый корпус Защищенный корпус Удержание показаний DATA HOLD Автовыключение Автовыбор диапазона Технические характеристики мультиметра CEM DT-916 Разрядность шкалы: 400 отсчетов. Постоянное напряжение: 600 В: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 600 В: $\pm 1,2\%$. Постоянный ток: 10 А: $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 10 А: $\pm 3,0\%$. Сопротивление: 40 Мом: $\pm 0,8\%$. Емкость: 100 мкФ: $\pm 3,0\%$. Частота: 10 МГц: $\pm 1,5\%$. Температура: 760 Ω : $\pm 3,0\%$. Коэффициент заполнения: 99,9%: $\pm 1,2\%$. Дiodный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 150 x 70 x 48 мм. Вес: 255 г.

CEM DT-932N ... (Артикул: DT-932N)

7587 руб.

CEM DT-932N цифровой мультиметр с TrueRMS с подключаемой термопарой (тип K), для измерения температуры до 760 Ω : $\pm 3,0\%$. Постоянное/ переменное напряжение до 1000 В: $\pm 0,8\%$ Измерение постоянного и переменного тока до 10 А, погрешность до 1.8% Измерение сопротивления до 60 М Ω : $\pm 0,8\%$ Ёмкость 4000 мкФ: $\pm 5,0\%$. Частота: 10 МГц: $\pm 1,5\%$ TRUE RMS – Измерение ср. кв. значения напряжения произвольной формы. Для напряжения несинусоидальной формы, погрешность нормируется при следующих условиях: – уровень напряжения не превышает 50% от предела измерения; – частота напряжения не более 500 Гц; – коэффициент амплитуды K_a не более 2 ($K_a = U_{\text{макс}}/U_{\text{ср.кв.}}$). Технические характеристики мультиметра DT-932N: Постоянное напряжение: 1000 В: $\pm 0,5\%$ Переменное напряжение: 1000 В: $\pm 0,8\%$ Постоянный ток: 10 А: $\pm 1,2\%$ Переменный ток: 10 А: $\pm 1,8\%$ Сопротивление: 60 М Ω : $\pm 0,8\%$ Частота: 10 МГц: $\pm 1,5\%$ Емкость: 4000 мкФ: $\pm 5,0\%$ Температура: 760 Ω : $\pm 3,0\%$; / 1400 Ω : $\pm 3,0\%$ Размеры: 150 x 70 x 48 мм Вес: 255 г

CEM DT-965 ... (Артикул: DT-965)

14922 руб.

CEM DT-965 цифровой мультиметр в прорезиненном корпусе, корпус защитит прибор от различных механических повреждений. Автоматическое включение подсветки дисплея и кнопок в темноте. Яркий светодиодный фонарик для работы при слабом освещении. Корпус двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый с заглушками или тестовыми проводами). Защита входа: 600В AC RMS или 600В DC. Полоса частот переменного тока и напряжения: 50 до 400Гц. Чувствительность: $>8B$ RMS Защита от перегрузки – диапазоны мА, мкА: предохранитель 800мА/1000В 10А диапазон: предохранитель 10А/1000В Ширина импульса: от 0,1 до 100мс Частный диапазон: 5Гц до 10кГц Технические характеристики CEM DT-965: Постоянное напряжение: от 600мВ до 1000В Переменное напряжение: от 6В до 1000В Постоянный ток: от 600мкА до 10А Переменный ток: от 600мкА до 10А Сопротивление: от 6000м до 60Мом Емкость: от 40нФ до 4000мкФ Частота: от 9,999Гц до 9,999кГц Коэффициент заполнения: 1 до 99% Измеряемая температура: -20 до 780 $^{\circ}C$ Рабочая температура: 0 $^{\circ}C$ – 50 $^{\circ}C$ Размеры/вес: 170 \times 75 \times 48мм /386 г

CEM DT-965BT

13915 руб.

CEM DT-965BT цифровой мультиметр в прорезиненном корпусе с BlueTooth, корпус защитит прибор от различных механических повреждений. Автоматическое включение подсветки дисплея и кнопок в темноте. Яркий светодиодный фонарик для работы при слабом освещении. Корпус двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый с заглушками или тестовыми проводами). Защита входа: 600В AC RMS или 600В DC. Полоса частот переменного тока и напряжения: 50 до 400Гц. Чувствительность: $>8B$ RMS Защита от перегрузки – диапазоны мА, мкА: предохранитель 800мА/1000В 10А диапазон: предохранитель 10А/1000В Ширина импульса: от 0,1 до 100мс Частный диапазон: 5Гц до 10кГц Технические характеристики CEM DT-965 BT: Постоянное напряжение: от 600мВ до 1000В Переменное напряжение: от 6В до 1000В Постоянный ток: от 600мкА до 10А Переменный ток: от 600мкА до 10А Сопротивление: от 6000м до 60Мом Емкость: от 40нФ до 4000мкФ Частота: от 9,999Гц до 9,999кГц Коэффициент заполнения: 1 до 99% Измеряемая температура: -20 до 780 $^{\circ}C$ Рабочая температура: 0 $^{\circ}C$ – 50 $^{\circ}C$ Размеры/вес: 170 \times 75 \times 48мм /386 г

CEM DT-987

12687 руб.

Промышленный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 60мВ-1000В: $\pm 0,9\%$, 600-1000В: $\pm 1,2\%$. Переменное напряжение: 600мВ-1000В: $\pm 1,0\%$ (до 1000 Гц). Постоянный ток: 600мА-10А: $\pm 1,5\%$, 20А с пониженной точностью. Переменный ток: 600мА-10А: $\pm 2,5\%$, 20А с пониженной точностью. Сопротивление: 60М Ω : $\pm 2,0\%$. Емкость: 60нФ-600мкФ: $\pm 2,5\%$, 600-6000мкФ: $\pm 3,5\%$. Частота электронная: 60Гц-10МГц: $\pm 1\%$. Частота электрическая: 40Гц-10кГц: $\pm 0,5\%$. Температура (тип K): -50...760 $^{\circ}C$: $\pm 2,0\%$. Дiodный тест: да. Прозвонка цепей: да. Особенности: 1. True RMS. 2. Графическая шкала. 3. Негативный дисплей.

CEM DT-9908 ... (Артикул: DT-9908)

6887 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

CEM DT-9908 цифровой мультиметр с функциями измерения напряжения до 1000 В, погрешность до 1%. Измерение постоянного и переменного тока до 20 А, погрешность до 2.5%. Измерение сопротивления до 20 МОм. Ёмкость 200 мкФ. Частота: 2 кГц. Измерение температуры, термopара тип К – до 760°C. Автоматическое выключение, подсветка дисплея, диодный тест, прозвонка, HOLD. Все входы мультиметра CEM DT-9908 соответствуют стандартам безопасности EN61010-1 CAT III 600 В, CAT II 1000В. Полная защита диапазонов. Технические характеристики мультиметра DT-9908: Постоянное напряжение: 1000 В. Точность: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 700 В. Точность: $\pm 1,2\%$. Постоянный ток: 20 А. Точность: $\pm 2,5\%$. Переменный ток: 20 А. Точность: $\pm 3\%$. Сопротивление: 20 МОм. Точность: $\pm 0,8\%$. Частота: 2000 Hz. Точность: $\pm 1,5\%$. Ёмкость: 200 мкФ. Точность: $\pm 3\%$. Тест диодов: да. Проверка прозвонкой: да. Размеры: 182 мм * 82 мм * 55 мм. Вес: 360 г.

CEM DT-9915 ... (Артикул: DT-9915)

8704 руб.

CEM DT-9915 цифровой мультиметр с функциями измерения напряжения до 1000 В, погрешность до 2,5%. Измерение постоянного и переменного тока до 10 А, погрешность до 1.5%. Измерение сопротивления до 40 МОм. Ёмкость 200 мкФ. Частота: 10 МГц. Автовыключение, DATA HOLD, относительные измерения, подсветка дисплея. Технические характеристики мультиметра DT-9915: Постоянное напряжение: 1000 В: $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 1000 В: $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 10 А: $\pm 1,2\%$. Переменный ток: 10 А: $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 40 МОм: $\pm 0,8\%$. Коэффициент заполнения: 99.9%: $\pm 1,2\%$. Частота: 10 МГц: $\pm 1,2\%$. Ёмкость: 200 мкФ: $\pm 3,0\%$. Диодный тест, прозвонка цепей. Размеры: 182 x 82 x 55 мм. Вес: 375 г.

CEM DT-9926

10523 руб.

CEM DT-9926 цифровой влагозащищенный (IP67) мультиметр с функциями измерения напряжения до 1000В, тока, сопротивления, частоты, а также проверки диодов и цепи на обрыв представляет собой надежный и многофункциональный измерительный прибор защищенного класса для проведения измерения в полевых условиях, где требуется дополнительная защита от пыли, воды. Мультиметр снабжен большим дисплеем с яркой подсветкой на котором поочередно могут быть отображены следующие измерительные функции: Постоянное/переменное напряжение. Постоянный/переменный ток. Сопротивление. Рабочий цикл. Частота. Прозвонка и тест диодов. Все входы мультиметра CEM DT-9926 соответствуют стандартам безопасности EN 61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. Цифровой мультиметр CEM DT-9926 внесен в Госреестр СИ под №58550-14 и может быть поверен при необходимости. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-9926: Цифровой дисплей разрядностью 6000. Аналоговая гистограмма. Безопасный дизайн. Относительный ноль. Сохранение данных. Режим записи макс./мин. значений. Автоматический выбор пределов. Автоматическое отключение питания. Широкий диапазон емкости (1000 мкФ). Технические характеристики влагозащищенного мультиметра DT-9926: Постоянное напряжение: 1000В. Точность: $\pm 0,09\%$. Переменное напряжение: 1000В. Точность: $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 10А. Точность: $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 10А. Точность: $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 60 МОм. Точность: $\pm 0,3\%$. Частота: 10 МГц. Точность: $\pm 0,1\%$. Тест диодов: да. Проверка прозвонкой: да. Размеры: 187 мм x 81 мм x 50 мм. Вес: 342 г.

CEM DT-9930

10523 руб.

Портативный LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления). Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 11000 отсчетов. Индуктивность: до 20 Гн $\pm 2,0\%$. Емкость: до 110 мФ $\pm 3,0\%$. Сопротивление: до 110 МОм $\pm 1,2\%$. Питание: крона, 9В. Размеры: 182 x 82 x 55 мм. Вес: 360 г. Особенности прибора: Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V. Защита на всех диапазонах. Удержание показаний DATA HOLD. Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Относительные измерения REL. Автовыбор диапазона. Автовыключение. Диодный тест и прозвонка цепей. Степень защиты IP 67.

CEM DT-9935 ... (Артикул: DT-9935)

19704 руб.

CEM DT-9935 LCR-мультиметр с автоматическим выбором режима измерения – индуктивность L, емкость C или сопротивление R, электрической цепи. Особенность DT-9935 – измерение добротности Q, коэффициент затухания D, тангенс угла диэлектрических потерь $\tan \delta$. Высокая точность достигается 4-проводной схемой измерения. Возможность выбора ручного и автоматического выбора диапазона измерений, калибровки, проведения относительных измерений REL. Тестирования по пяти частотам: 100Гц, 120Гц, 1кГц, 10кГц, 100кГц. Сопротивление: 200 МОм; Ёмкость: 20 мФ, Индуктивность 20 кГн, Диодный тест. Прорезиненный ударопрочный корпус защитит мультиметр от различных механических повреждений. Подсветка дисплея LCD позволит работать при недостаточном освещении, а автоматическое отключение питания продлит срок службы элементов питания. Технические характеристики CEM DT-9935: Измерение параметров: $L_s/L_p/C_s/C_p$ и $D/Q/\tan \delta/ESR$. Пять частот тестирования: 100Гц/120Гц/1кГц/10кГц/100кГц. Напряжение измерения: 0,6 мВ Vrms. Диапазон тестирования ($F=1$ кГц): Индуктивность: (200 мкГн – 2000 Гн) $\pm 1,2\%$. Емкость: (2000 пФ – 2 мФ) $\pm 0,8\%$. Сопротивление: (200 – 200 МОм) $\pm 0,5\%$. Добротность: 0.000–999. Коэффициент затухания: 0.000–999. Тангенс угла потерь: $\tan \delta$. Схема подключения: последовательная /параллельная. Относительные измерения REL. Калибровка. Размеры: 220 x 96 x 60 мм. Вес: 360 г.

CEM DT-9939 ... (Артикул: DT-9939)

29461 руб.

Профессиональный мультиметр с USB интерфейсом и влагозащитой. Функциональные возможности мультиметра: Защита от перегрузок EN61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V. Защита входов до 1000В на всех диапазонах. Предохранитель 10А/1000В и 0.5А/1000В на всех токовых диапазонах. Степень влагозащиты IP67. Измерение среднеквадратичных значений True RMS. Измерение AC+DC. Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Удержание показаний DATA HOLD. Память 9999 значений. Подсветка дисплея. Тройной цифровой дисплей с графической шкалой. Автовыключение. Фиксация пиковых значений. Беспроводной USB интерфейс. Технические характеристики: Разрядность шкалы 40 000 отсчетов. Постоянное напряжение: 1000В: $\pm 0,06\%$. Переменное напряжение: 1000В: $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 10А: $\pm 1,0\%$. Переменный ток: 10А: $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 40 МОм: $\pm 0,3\%$. Коэффициент заполнения: 99.9%: $\pm 1,2\%$. Частота: 40 МГц: $\pm 0,1\%$. Емкость: 40 мФ: $\pm 3,5\%$. Температура: 1200°C: $\pm 1,0\%$. Петлевой ток: 4 – 20 мА. Питание: крона, 9В. Габаритные размеры: 183 x 82 x 55 мм. Вес: 447 г.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

CEM SMD-100

6247 руб.

Цифровой мультиметр для SMD компонентов. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Емкость: 6н/60н/600н/6мк/60мк/600мк/6м/60мФ, погрешность: $\pm 3,5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/60Мом, погрешность: $\pm 1,0\%$. Напряжение ACV: 600мВ/6В/50В, погрешность: $\pm 1,0\%$. Напряжение DCV: 600мВ/6В/50В, погрешность: $\pm 0,8\%$. Питание: батареи AG-13 2 шт. Габаритные размеры: 184 x 37 x 23 мм. Вес (с батареей): 76 грамм. Особенности мультиметра: Автовыключение. Функции удержания результата измерения, мин/макс. значений. Измерение емкости, сопротивления, тестирование диодов, тест на проводимость. Автоматический выбор измерения DCV/ACV

Extech DM220

8462.4 руб.

Карманный мультиметр Extech DM220 выполняет 11 измерительных функций. В мультиметр встроен бесконтактный индикатор напряжения, который позволяет быстро и безопасно обнаружить цепи под напряжением. Большой дисплей с крупными символами и яркой подсветкой позволяют работать даже в слабоосвещенных местах. С помощью мультиметра DM220 можно протестировать диоды и прозвонить цепи со звуковым сигналом. Технические характеристики карманного мультиметра DM220 Измерение постоянного напряжения: от 0,1мВ до 600 В. Измерение переменного напряжения: от 1мВ до 600 В. Измерение сопротивления: от 0,10м до 40 МОм. Измерение постоянной силы тока: от 0,1 мкА до 200 мА. Измерение переменной силы тока: от 0,1 мкА до 200 мА. Измерение частоты: от 0,001 Гц до 10 кГц. Измерение емкости: от 0,001 нФ до 200 мкФ. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Тестирование диодов: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 120 x 55 x 40 мм. Вес: 145 г.

Extech EX310

7358.4 руб.

Цифровой мультиметр EX310 с индикатором напряжения и функцией переключения диапазонов выполняет 9 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. Технические характеристики мультиметра EX310 Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила посточного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 2000кОм. Базовая точность (VDC): $\pm 0,5\%$. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

Extech EX320

9198 руб.

Цифровой мультиметр EX320 с индикатором напряжения и функцией автоматического переключения диапазонов выполняет 8 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. Технические характеристики мультиметра EX320 Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила посточного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 20Мом. Базовая точность (VDC): $\pm 0,5\%$. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

Extech EX330

11037.6 руб.

Цифровой мультиметр EX330 с индикатором напряжения, функциями измерения температуры и автоматического переключения диапазонов выполняет 12 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. Технические характеристики мультиметра EX330 Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила посточного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 40Мом. Емкость: от 0,001нФ до 200мкФ. Частота: от 0,001Гц до 10МГц. Измерение температуры (тип К): от -20 до 750°C. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность (VDC): $\pm 0,5\%$. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

Extech EX410A

8278.79 руб.

Цифровой мультиметр EX410A с возможностью измерения температуры термопарой тип К, и ручным выбором диапазона. EX410A измеряет переменное/постоянное напряжение и ток, сопротивление, диод. Термометр типа К для контактного измерения температуры в диапазоне от -20 до 750 °C. Технические характеристики мультиметра EX410A: Усреднение/истинное среднеквадратичное значение: УсреднениеБазовая точность (В постоянного тока): $\pm 0,5\%$ Напряжение переменного тока: от 1 мВ до 600 ВНапряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 600 ВПеременный ток: от 0,1 мА до 10 АПостоянный ток: от 0,1 мкА до 10 АСопротивление: от 0,1 Ом до 20 МОмТемпература (тип К): -20 до 750°CПроверка диодов/непрерывность: даГабаритные размеры: 187 x 81 x 50 ммМасса: 342 г

Extech EX470A

24838.8 руб.

Цифровой мультиметр EX470A TRUE RMS с инфракрасным термометром, измерением емкости, частоты и рабочего цикла, а также 2 выносными датчиками типа К. ИК-термометр бесконтактно измеряет температуру поверхности от -20 до 270 °C. Термометр типа К для контактного измерения температуры в диапазоне от -20 до 750 °C. Функции мультиметра включают переменное и постоянное напряжение до 600 В, переменный и постоянный ток до 10 А, сопротивление до 40 МОм, прозвонку цепи и проверку диодов. Технические характеристики мультиметра EX470A: Температура (ИК): -50 до 270°CТемпература (тип К): -20 до 750°CTRUE RMS - истинное среднеквадратичное значениеБазовая точность (В постоянного тока): $\pm 0,3\%$ Напряжение переменного тока: от 0,1 мВ до 600 ВНапряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 600 ВПеременный ток: от 0,1 мкА до 10 АПостоянный ток: от 0,1 мкА до 10 АСопротивление: от 0,1 Ом до 40 МОмЕмкость: от 0,01 нФ до 100 мкФЧастота: от 0,001 Гц до 10 МГцПроверка диодов/непрерывностьГабаритные размеры: 187 x 81 x 50 ммМасса: 342 г



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Extech EX503

17478 руб.

Промышленный мультиметр Extech EX503 выполняет 10 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX503 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX503 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. Технические характеристики мультиметра EX503
Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,1мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1мкА до 10А. Сила переменного тока: от 0,1мкА до 20А. Сопротивление: от 0,10м до 40М0м. Частота электрическая: от 5Гц до 1кГц. Частота электронная: от 0,001Гц до 10МГц. Емкость: от 0,01нФ до 100мкФ. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,5%. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

Extech EX505

21158.4 руб.

Промышленный мультиметр Extech EX505 с режимом измерения TRUE RMS выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX505 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX505 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. Технические характеристики мультиметра EX505
Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,1мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1мкА до 10А. Сила переменного тока: от 0,1мкА до 20А. Сопротивление: от 0,10м до 40М0м. Частота электрическая: от 5Гц до 1кГц. Частота электронная: от 0,001Гц до 10МГц. Емкость: от 0,01нФ до 100мкФ. Измерение температуры (тип К): от -20 до 750°C. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,5%. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

Extech EX520

33117.6 руб.

Промышленный мультиметр Extech EX520 с режимом измерения TRUE RMS выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX520 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX520 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. Технические характеристики мультиметра EX520
Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,1мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1мкА до 20А. Сила переменного тока: от 0,1мкА до 20А. Сопротивление: от 0,10м до 60М0м. Частота электрическая: от 10Гц до 400Гц. Частота электронная: от 0,001Гц до 40МГц. Емкость: от 0,01нФ до 1000мкФ. Измерение температуры (тип К): от -45 до 750°C. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,09%. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

Extech EX530

40478.4 руб.

Промышленный мультиметр Extech EX530 с режимом измерения TRUE RMS выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX530 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX530 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. Технические характеристики мультиметра EX530
Напряжение постоянного тока: от 0,01мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,01мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,01мкА до 20А. Сила переменного тока: от 0,1мкА до 20А. Сопротивление: от 0,010м до 40М0м. Частота электрическая: от 40Гц до 400Гц. Частота электронная: от 0,001Гц до 100МГц. Емкость: от 0,001нФ до 40мФ. Измерение температуры (тип К): от -45 до 750°C. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,06%. Разрядность шкалы: 40 000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

Extech EX542

46800 руб.

Промышленный мультиметр TRUE RMS и регистратор данных, с беспроводным интерфейсом ПК (433 МГц) Extech EX542 с возможностью измерения температуры идеально подходит для работы в тяжелых условиях. Мультиметр выполняет 12 измерительных функций. С помощью идущей в комплекте термопары типа К, мультиметр измеряет температуру объектов в диапазон от -45 до +750°C. Технические характеристики мультиметра EX542
Напряжение переменного тока: от 0,01мВ до 1000В. Напряжение постоянного тока: от 0,01мВ до 1000В. Сила постоянного и переменного тока: от 0,01мкА до 20А. Сопротивление: 0,010м до 40М0м. Емкость: от 0,001нФ до 40мФ. Частота электрическая: от 40Гц до 400Гц. Частота электронная: от 0,001Гц до 100МГц. Диапазон измеряемых температур: от -45 до 750°C. Базовая точность (VDC): 0,06%. Разрядность шкалы: 40000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 349 г.

Fluke 106 ... (Артикул: 4367927)

13300 руб.

Fluke 106 недорогой цифровой мультиметр. Ключевые особенности: Напряжение, сопротивление, неразрывность целостность, емкость Входная клемма для измерений переменного и постоянного тока силой до 10 А и тока Удержание показаний Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ № 57587-14. Технические характеристики мультиметра Fluke 106 (4367927): Характеристики точности: Переменное напряжение: 6,000 В (погрешность $\pm 1,0\% + 3$) 60,00 В (погрешность $\pm 1,0\% + 3$) 600,0 В (погрешность $\pm 1,0\% + 3$) Постоянное напряжение в вольтах: 6,000 В (погрешность $\pm 0,5\% + 3$) 60,00 В (погрешность $\pm 0,5\% + 3$) 600,0 В (погрешность $\pm 0,5\% + 3$) Напряжение переменного тока (милливольты): 600,0 мВ (погрешность $\pm 3,0\% + 3$) Проверка диодов: 2,000 В (погрешность $\pm 10\%$) Сопротивление: 400,0 Ом (погрешность $\pm 0,5\% + 3$) 4,000 кОм (погрешность $\pm 0,5\% + 2$) 40,00 кОм (погрешность $\pm 0,5\% + 2$) 400,00 кОм (погрешность $\pm 0,5\% + 2$) 4,000 МОм (погрешность $\pm 0,5\% + 2$) 40,00 МОм (погрешность $\pm 1,5\% + 3$) Емкость: 50,00 нФ (погрешность $\pm 2\% + 5$) 500,0 нФ (погрешность $\pm 2\% + 5$) 5,000 мкФ (погрешность $\pm 5\% + 5$) 50,00 мкФ (погрешность $\pm 5\% + 5$) 500,0 мкФ (погрешность $\pm 5\% + 5$) 1000 мкФ



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

(погрешность $\pm 5\% + 5$) Частота: 50,00 Гц 500,0 Гц 5,000 кГц 50,00 кГц 100,0 кГц (10 Гц – 100 кГц) Переменный ток (40–200 Гц): 4,000 А (погрешность $\pm 1,5\% + 3$) 10,00 А (погрешность $\pm 1,5\% + 3$) Постоянный ток: 4,000 А (погрешность $\pm 1,5\% + 3$) 10,00 А (погрешность $\pm 1,5\% + 3$) Общие характеристики: Максимальное напряжение между любой клеммой и потенциалом земли: 600 В ЖК-дисплей: 6000 отсчетов, скорость обновления – 3/с Тип элемента питания: 2 AAA, NEDA 24 А, IEC LR03 Степень защиты: IEC 60529: IP 40 Размер: 142 x 69 x 28 мм Вес: 200 г Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

Fluke 107 ... (Артикул: 4367966)

23760 руб.

Fluke 107 бюджетный цифровой мультиметр представляет собой самый компактный измерительный прибор, который с легкостью помещается на ладони, имеет, как и остальные приборы Флюк, высокую надежность и точность, а также чрезвычайно прост в использовании. Маленький мультиметр Флюк 107 подойдет для специалиста, которому очень важна надежность и безопасность, не выходя за рамки бюджета. Корпус прибора очень прочен – прибор выдерживает падение с высоты 1 метр. Количество кнопок на лицевой поверхности мультиметра 107 сведено к минимуму, а управление не вызовет никаких затруднений даже у пользователя, не изучившего инструкцию пользователя. Fluke 107 создан для электриков, работающих в промышленном секторе, которым необходим компактный, надежный, безопасный прибор, находящийся всегда под рукой и занимающий минимум места. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ, № 57587-14. Мультиметр Fluke 107 выполняет следующие функции: Измерение переменного и постоянного напряжения Измерение переменного и постоянного тока до 10 А Измерение сопротивления Измерение емкости Измерение частоты Проверка диодов Проверка целостности Измерение коэффициента заполнения Технические характеристики мультиметра Fluke 107 Напряжение переменного тока Диапазон измерения: 600,0 В; 60,00 В; 6,000 В. Разрешение: 0,1 В; 0,01 В; 0,001 В. Погрешность: 1,0 % + 3. Напряжение постоянного тока Диапазон измерения: 600,0 В; 60,00 В; 6,000 В. Разрешение: 0,1 В; 0,01 В; 0,001 В. Погрешность: 0,5 % + 3. Переменный и постоянный ток Диапазон измерения: 10,0 А; 4,000 А. Разрешение: 0,001 А; 0,01 А. Погрешность: 1,5 % + 3. Сопротивление Диапазон измерения: 40,00 МОм; 4,000 МОм; 400,0 кОм; 40,00 кОм; 4,000 кОм; 400,0 Ом. Разрешение: 0,01 МОм; 0,001 МОм; 0,1 кОм; 0,01 кОм; 0,001 кОм; 0,1 Ом. Погрешность: 1,5 % + 3; 0,5 % + 2; 0,5 % + 2; 0,5 % + 2; 0,5 % + 3. Емкость Диапазон измерения: 1000 мкФ; 500,0 мкФ; 50,00 мкФ; 5,000 мкФ; 500,0 нФ; 50,00 нФ. Разрешение: 1 мкФ; 0,1 мкФ; 0,01 мкФ; 0,001 мкФ; 0,1 нФ; 0,01 нФ. Погрешность: 5 % + 5. Частота Диапазон измерения: 100,0 кГц; 50,00 Гц; 5,000 кГц; 500,0 Гц; 50,00 Гц. Разрешение: 1 мкФ; 0,1 мкФ; 0,01 мкФ; 0,001 мкФ; 0,1 нФ; 0,01 нФ. Погрешность: 5 % + 5. Проверка диодов Диапазон измерения: 2,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: 10 %. Коэффициент заполнения Диапазон: от 0,1 % до 99,9 % Разрешение: 0,1 %. Погрешность: 1 %. Общие характеристики: Габариты: 142 мм x 69 мм x 28 мм. Вес: 200 г. Элемент питания: батарейки типа "AAA".

Fluke 113 ... (Артикул: 3088053)

21556.8 руб.

Мультиметр начального уровня Мультиметр FLUKE 113 истинных среднеквадратичных значений True-RMS. Компактный инструмент позволяет производить измерения одной рукой. Модель мультиметра имеет функцию Fluke VCHECK, дополнительные измерительные функции, подсветку дисплея и соответствует стандартам безопасности. Отличия мультиметра FLUKE 113 от аналогов 1. VCHECK функция LoZ для измерения с низким входным сопротивлением позволяет одновременно измерять напряжения и проверять целостность цепи. 2. Емкость, проверка диодов. Технические данные мультиметра FLUKE 113 Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10,00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

Fluke 114

23184 руб.

Мультиметр начального уровня Электрический мультиметр FLUKE 114 подходит для поиска неисправностей в электрических сетях и проведения простых измерений "годен-не годен" в электрических сетях жилых и промышленных помещений. В нем имеются все основные функции плюс специальная функция, которая позволяет предотвращать ложные показания вследствие считывания блуждающих напряжений. Отличия мультиметра FLUKE 114 от аналогов 1. LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения считывания блуждающих напряжений. 2. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. Технические данные мультиметра FLUKE 114 Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10,00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

Fluke 115 ... (Артикул: 2583583)

44400 руб.

Мультиметр для работы в полевых условиях FLUKE 115 предназначен для повседневного использования специалистами, выполняющими измерения электрического и электронного оборудования в полевых условиях, когда для упрощения работы требуются дополнительные функции. Мультиметр Fluke 115 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ № 42446-09. Отличия мультиметра FLUKE 115 от аналогов 1. Фиксация показаний. 2. Частота, емкость, проверка диодов. 3. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. Технические данные мультиметра FLUKE 115 Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10,00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

Fluke 116

30240 руб.

Мультиметр для систем отопления, вентиляции, кондиционирования Мультиметр с функцией измерения температуры и малых токов FLUKE 116 предназначен для инженеров, обслуживающих системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В нем имеется индикатор температуры и диапазона измерения тока в микроамперах, что позволяет быстро разрешать проблемы в этих системах. Отличия мультиметра FLUKE 116 от аналогов 1. AutoVolt: автоматический выбор напряжения переменного, постоянного тока. 2. Встроенный термометр для обследования систем отопления, вентиляции кондиционирования воздуха. 3. Функция измерения микротоков для проверки датчиков пламени. Технические данные мультиметра FLUKE 116 Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10,00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Температура: -40С до +400С. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

Fluke 117 ... (Артикул: 2583647)

43560 руб.

Мультиметр для электриков. Отличная работа прозвонки, барграф, качественные измерительные щупы в комплекте. Мультиметр FLUKE 117 с бесконтактным индикатором напряжения, рекомендован для использования электромонтерами в промышленных помещениях, в больницах, школах. В приборе предусмотрены дополнительные функции, например, бесконтактный индикатор напряжения, которые позволяют работать быстрее и безопаснее. Отличия мультиметра FLUKE 117 от аналогов 1. VoltAlert бесконтактный индикатор напряжения. 2. LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения считывания блуждающих напряжений. 3. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. Технические данные мультиметра FLUKE 117 Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. VCHECK: 600,0 В AC/DC. Входной импеданс: 10 МОм (измерено в Вива-Телеком). Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

Fluke 15B ... (Артикул: 4228301)

16239.6 руб.

Цифровой мультиметр Fluke 15B измеряет постоянные, переменные токи и напряжения, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкости. Мультиметр применяется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. Основные технические характеристики мультиметра Fluke 15B Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянного напряжения (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (Ω) до 40 Мом (MΩ). Точность измерений сопротивления (Ω): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3; 3,0%+3.

Fluke 15B+ ... (Артикул: 4404222)

20460 руб.

Fluke 15B+ это замена популярного мультиметра Fluke 15B. Мультиметр Флюк 15B+ это младшая модель из бюджетной линейки цифровых мультиметров, применяемый для измерения параметров электрических цепей. Не смотря на свою стоимость, прибор обладает широким функционалом и способен заменить собой сразу несколько приборов, предназначенных для измерения электрических характеристик, включая: амперметр, вольтметр, омметр, измеритель емкости, тестер целостности цепи и работоспособности полупроводниковых диодов и светодиодов. В отличие от предыдущей модели, Fluke 15B+ имеет широкоформатный экран, на котором может отображаться большой объём цифровой информации. Также, можно отметить соответствие корпуса прибора стандарту безопасной эксплуатации CAT III 600V. Установка пределов измерения может производиться как в ручном, так и в автоматическом режиме, что позволяет по мере необходимости выбирать между повышенной скоростью измерений и более точной настройкой мультиметра. Для большего удобства измерений мультиметр Fluke 15B+ предусматривает функцию "HOLD", фиксирующую на экране данные последнего замера. Это позволяет осуществлять измерения, не глядя на экран. Режим звуковой сигнализации позволяет тестировать электрические цепи на целостность и проверять работоспособность диодов. Купить мультиметр Fluke 15B+ хорошее решение для специалистов по обслуживанию средств телекоммуникации, силовых установок, электронных устройств, электроэнергетических систем. Цифровой мультиметр Fluke 15B+ внесен в Государственный Реестр СИ и может быть поверен. Основные технические характеристики мультиметра Fluke 15B+ Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянного напряжения (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (Ω) до 40 Мом (MΩ). Точность измерений сопротивления (Ω): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3; 3,0%+3. Подсветка: Есть. Дисплей: 4000 отсчетов, обновление 3/сек. Питание: 2 AA, NEDA 15A, IEC LR6. Время работы от батареи: 500 часов. Рабочая: от 0°C до 40°C. Размеры (ВxШxГ): 183 x 91 x 49,5 мм. Вес: 455 г. Защита: IP40. Безопасность: IEC 61010-1, IEC61010-2-030 CAT III 600 V, CAT II 1000 V, Pollution Degree 2. Оборудования класса А (оборудование промышленности, телерадиовещания и связи).

Fluke 175 ... (Артикул: 1592901)

44497.2 руб.

Лабораторный мультиметр Fluke 175 может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и элетромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Мультиметр внесен в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. Технические данные мультиметра Fluke 175 Постоянное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (0,15%+2). Переменное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (1,0%+3). Постоянный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,0%+3). Переменный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,5%+3). Сопротивление: 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: +/- (0,9%+1). Емкость: 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: +/- (1,2%+2). Частота: 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: +/- (0,1%+1). Температура: от -40 до +400 С; Разрешение: 0,1 С. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Размер (В x Ш x Г): 185 x 90 x 43 мм. Масса: 0,42 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Fluke 177 ... (Артикул: 1592874)

52582.8 руб.

Лабораторный мультиметр Fluke 177 может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. Технические данные мультиметра Fluke 177 Постоянное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: $\pm(0,09\%+2)$. Переменное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: $\pm(1,0\%+3)$. Постоянный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: $\pm(1,0\%+3)$. Переменный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: $\pm(1,5\%+3)$. Сопротивление: 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: $\pm(0,9\%+1)$. Емкость: 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: $\pm(1,2\%+2)$. Частота: 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: $\pm(0,1\%+1)$. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Размер (В x Ш x Г): 185 x 90 x 43 мм. Масса: 0,42 кг.

Fluke 179 ... (Артикул: 1592842)

86940 руб.

Промышленный мультиметр для работы в полевых условиях Мультиметр Fluke 179 может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. Технические данные мультиметра Fluke 179 Постоянное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: $\pm(0,09\%+2)$. Переменное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: $\pm(1,0\%+3)$. Постоянный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: $\pm(1,0\%+3)$. Переменный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: $\pm(1,5\%+3)$. Сопротивление: 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: $\pm(0,9\%+1)$. Емкость: 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: $\pm(1,2\%+2)$. Частота: 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: $\pm(0,1\%+1)$. Температура: От -40°C до +400°C; Разрешение: 0,1°C; Погрешность: $\pm(1,0\%+10)$. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 185 x 90 x 43 мм. Вес: 0,42 кг. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 179

Fluke 179-EDA2-Kit ... (Артикул: 3947719)

66745.2 руб.

Комплект мультиметра Fluke для специалистов обслуживающих электронные системы Надежный комплект с мультиметром 179-EDA2-Kit разработан специально для специалистов в области электронных систем. Надежный мультиметр Fluke 179 категории 1000 В CAT III с подсветкой и набором промышленных измерительных щупов в легком мягком футляре для прибора и всех принадлежностей. В состав набора входят силиконовые измерительные пробники TL224 SureGrip, электронные измерительные щупы TL910, мощные зажимы AC280 SureGrip, встроенный датчик температуры 80BK и держатель ToolPak для подвешивания прибора. Технические характеристики мультиметра Fluke 179 Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10000 мкФ. Частота: 100 кГц. Температура: от -40°C до + 400°C.

Fluke 179-MAG2-Kit ... (Артикул: 4869295)

59698.8 руб.

Комплект мультиметра Fluke для специалистов обслуживающих электронные системы Надежный комплект с мультиметром 179-MAG2-Kit разработан специально для специалистов в области электронных систем. Надежный мультиметр Fluke 179 категории 1000 В CAT III с подсветкой и набором промышленных измерительных щупов в легком мягком футляре для прибора и всех принадлежностей. В состав набора входят силиконовые измерительные пробники TL224 SureGrip, TP4 измерительные щупы, AC220, зажимы с зацепкой, встроенный датчик температуры 80BK и фонарик Mini-MagLite. Технические характеристики мультиметра Fluke 179 Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10000 мкФ. Частота: 100 кГц. Температура: от -40°C до + 400°C.

Fluke 17B ... (Артикул: 4228312)

17382 руб.

ВНИМАНИЕ! Внимание! Fluke 17B снят с производства. Заменяйте данный прибор на улучшенную версию: Fluke 17B+. В отличие от 15B и 18B, мультиметр Fluke 17B измеряет частоту и температуру поверхности, с помощью термолары Мультиметр Fluke 17B измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термоларой), возможность относительных измерений. Мультиметр 17B используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные мультиметра Fluke 17B Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (Ω) до 40 Мом (MΩ). Точность измерений сопротивления (Ω): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения температуры: от -55 °C до +400 °C. Точность измерений температуры: от 2,0%+1°C до 9%+2°C. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%+3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)). На замену выпускается Fluke 17B+.

Fluke 17B+ ... (Артикул: 4404246)

26800 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

В отличие от 15B+ и 18B+, мультиметр Fluke 17B+ измеряет частоту и температуру поверхности, с помощью термопары. Мультиметр Fluke 17B+ измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термопарой), возможность относительных измерений. Мультиметр 17B используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ № 59778-15. Технические данные мультиметра Fluke 17B+: Разрядность дисплея: 4000 отсчетов. Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (Ω) до 40 Мом (MΩ). Точность измерений сопротивления (Ω): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 1000 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3. Диапазон измерения температуры: от -55 °C до +400 °C. Точность измерений температуры: от 2,0%+1°C до 9%+2°C. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%+3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)).

Fluke 18B+

По запросу

Мультиметр Fluke 18B+ измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термопарой), возможность относительных измерений. Мультиметр 18B+ используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные мультиметра. Разрядность дисплея: 4000 отсчетов. Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (μA) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (Ω) до 40 Мом (MΩ). Точность измерений сопротивления (Ω): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 1000 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3. Диапазон измерения температуры: от -55 °C до +400 °C. Точность измерений температуры: от 2,0%+1°C до 9%+2°C. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%+3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)).

Fluke 233

52257.6 руб.

Мультиметр со съёмным дисплеем Fluke 233 и с дистанционным управлением позволяет находиться в двух местах одновременно. Съёмный дисплей решает проблемы одновременного удержания прибора и измерительных проводов при выполнении измерений, выполнения измерений в труднодоступных местах и выполнения измерений на машинах и панелях, которые физически отсоединены от концевой или изолирующей переклюкателя. Технология беспроводной связи малой мощности позволяет работать с дисплеем на расстоянии до 10 метров от точки проведения измерения. Прибор Fluke 233 также рассчитан на работу в местах, где оператор не может находиться рядом с точкой выполнения измерений, например в стерильных помещениях или опасных зонах. Технические особенности мультиметра Fluke 233: Напряжение постоянного тока: Максимум 1000 В. Напряжение переменного тока: Максимум 1000 В. Постоянный ток: 10 А. Переменный ток: 10 А. Сопротивление: 40 МОм. Ёмкость: 9999 мкФ. Частота: 50,00 кГц. Температура: от -40 до +400C. Ресурс батареи: щелочная, типа "AA" (3 для основного модуля прибора; 2 для дисплея), 400 ч стандартно. Размеры (В x Ш x Г): 193 x 93 x 53 мм. Вес: 0,6 кг.

Fluke 27 II ... (Артикул: 3947770)

62880 руб.

Промышленный цифровой мультиметр для работы в полевых условиях Fluke 27 II. Fluke 27 II водонепроницаемый, пылезащищенный и противобулавный цифровой мультиметр с классом защиты IP67 позволяет работать в самых тяжелых условиях, обеспечивая функциональность и точность при поиске различных неисправностей электрического оборудования. Мультиметр Флюк 27 II создан для работы в самых сложных условиях, имеет степень защиты IP67 от воды и пыли, соответствует стандарту MSHA и отлично функционирует в широком диапазоне температур от -15 до +55 C. Кроме того, цифровой мультиметр 27 II оснащен уникальной функцией точного измерения напряжения и частоты электроприводов с регулируемой скоростью вращения, а также другого оборудования, имеющего высокий уровень электрических шумов. Модель цифрового мультиметра Fluke 27 II внесена в Госреестр СИ под номером 46801-11. Технические характеристики Fluke 27 II. Напряжение постоянного тока. Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,1 % + 1. Напряжение переменного тока. Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,5 % + 3. Постоянный ток. Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 0,2 % + 4. Переменный ток. Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 1,5 % + 2. Сопротивление. Диапазон: От 0,1 Ом до 50 МОм. Температура. Не измеряет. Ёмкость. Диапазон: до 9999 мкФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность: ± (1% + 2). Частота. Диапазон: до 200 кГц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: 0,005% + 1. Другие характеристики. Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD)): нет. Соответствие: категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. Степень защиты: IP 67. Питание: три батареи типа "AA". Время работы батарей: 800 часов. Общие характеристики. Дисплей: отображение гистограмм, яркая подсветка. Захват пиковых значений: нет. Мин/Макс/Средн. значения: да. Удержание показаний: да. Относительные измерения (zero): да. Класс безопасности: CAT IV 600 В/CAT III 1000 В. Механическая защита: резиновый чехол. Тест на падение: до 3-х метров. Пыле/ влагозащита: да, категория IP 67. Гарантия: пожизненная. Габариты (В x Ш x Д): 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см. Вес: 698,5 г.

Fluke 279 FC ... (Артикул: 4989200)

192000 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Fluke 279 FC цифровой мультиметр с тепловизором представляет компактный цифровой прибор, совмещающий в себе измеритель параметров электрического тока и цифровой тепловизор. С его помощью вы можете провести максимально эффективную диагностику и обслуживание промышленного и коммерческого силового оборудования, систем и агрегатов. Мультиметр-тепловизор Флюк 279 FC оснащен ИК-датчиком с разрешением 80x60 и может использоваться для оперативного термографирования, выявляя проблемные зоны, например, неравномерный нагрев, перегретые узлы в диапазоне до +200°C. Кроме того, как и другие промышленные мультиметры, он обеспечит измерение основных электрических характеристик: переменное и постоянное напряжение до 1000 В, а также низковольтное напряжение постоянного тока милливольтного диапазона при проверках управляющей аппаратуры, показатель рабочей частоты питающего напряжения, сопротивление, емкость. Также, Fluke 279-FC проведет проверку целостности электрических цепей и правильности работы полупроводниковых устройств: диодов, выпрямителей, силовых вентиляторов и прочих. Термомультиметр Флюк 279 разработан специально для промышленного использования, очень высокоэффективен, измерения переменного напряжения производятся в режиме TrueRMS, обеспечивая определение истинного среднеквадратического показателя и гарантируя высокую точность, независимо от формы сигнала. Встроенный фильтр блокирует влияние высокочастотных составляющих, гармоник, обеспечивая непревзойденную точность. Например, при диагностике инверторов и блоков управления приводами с частотным регулированием. Кроме того, Fluke 279 FC имеет дополнительный режим для измерения показателя соотношения вольт/герц, который позволяет более эффективно диагностировать системы с современными частотноуправляемыми электродвигателями. В процессе измерений Fluke 279 FC фиксирует не только текущие результаты, но и максимум, минимум и усредненное значение измеряемого параметра. Встроенная память тепловизора при выполнении тепловизионной съемки обеспечивает сохранение до 100 термограмм, которые вы можете экспортировать на ПК для дальнейшей обработки в специальном ПО SmartView. Вы можете отслеживать результаты измерений не только на дисплее мультиметра-тепловизора Fluke 279 FC, но и на планшетах и смартфонах. Обеспечивается это благодаря поддержке приложения Fluke Connect и встроенному Bluetooth модулю. Используя мобильное устройство, можно оперативно отправлять данные термографирования и результаты электрических измерений коллегам, в офис или заказчику. Технические характеристики мультиметра-тепловизора Fluke 279 FC

Характеристики мультиметра Fluke 279: Основная погрешность по постоянному току: 0,09%. Полоса пропускания: 1% от 45 Гц до 65 Гц, постоянный фильтр низких частот. Напряжение: переменное/постоянное 1000 В. Сопротивление: 50 МОм. Частота: 100 кГц. Емкость: 9999 мкФ. Звуковая индикация целостности: Да. Проверка диодов: Да. Запись мин./макс. значений: Да. Фиксация показаний на дисплее: Да. Характеристики тепловизора Fluke 279: ИК-разрешение: 80 x 60. Частота кадров при съемке: 8 Гц. Зона обзора: 36° (ширина) x 27° (высота). NETD: ≤ 8804; 200 мК. Спектральный диапазон ИК: от 7,5 до 14 мкм. Центральная точка: Да (с измерением температуры в центральной точке). Механизм фокусировки: Фиксированная фокусировка. Диапазон температур (выбор единиц °C и °F): от -10 до +200°C. Погрешность: $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (41 °F) или ($\pm 5\%$ по результатам испытаний). Коэффициент излучения: 0,95, фиксированный. Компенсация отражающего фона: 20 °C, фиксированная. Объем памяти: Примерно 100 изображений (внутренняя). Формат файлов: Без радиометрических данных .is2. Общие характеристики Fluke 279 FC. Тип батареи: Заряжаемая литий-ионная батарея (время зарядки: 4,5 часа). Диапазон рабочих температур от: -10 до +50 °C. Температура хранения: от -20 до 60 ± 186;C (от -4 до 140 °F). Температурный поправочный коэффициент: Добавить 0,1 x заданную погрешность для каждого °C выше 28 °C или ниже 18 °C (°F выше 82 °F или ниже 64° F). Защита от проникновения пыли и влаги: IP40 (не в рабочем режиме). Диапазон рабочих частот беспроводной связи: 2,4 ГГц, диапазон ISM, расстояние 20 м. Сертификаты: CE, CSA, FCC. Соответствие стандартам безопасности: IEC 61010-1: Степень загрязнения 2; IEC 61010-2-033: CAT III 1000 В/CAT IV 600 В. Электромагнитная совместимость: EN 61326-1:2012. Габариты: 215,9 x 93,9 x 57,1 мм. Масса: 0,793 кг.

Fluke 28 II ... (Артикул: 3947820)

84238.8 руб.

Промышленный мультиметр для работы в тяжелых условиях Fluke 28 II Fluke 28 II водонепроницаемый, пылезащищенный и противоударный цифровой мультиметр с классом защиты IP67 позволяет работать в самых тяжелых условиях, обеспечивая функциональность и точность при поиске различных неисправностей электрического оборудования. Мультиметр Флюк 28 II создан для работы в самых сложных условиях, имеет степень защиты IP67 от воды и пыли, соответствует стандарту МСНА и отлично функционирует в широком диапазоне температур от -15 до +55 С. Кроме того, цифровой мультиметр 28 II оснащен уникальной функцией точного измерения напряжения и частоты электроприводов с регулируемой скоростью вращения, а также другого оборудования, имеющего высокий уровень электрических шумов. Модель цифрового мультиметра Fluke 28 II внесена в Госреестр СИ под номером 46801-11. Технические характеристики Fluke 28 II Напряжение постоянного тока Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,05% + 1. Напряжение переменного тока Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,7% + 4. Постоянный ток Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 0,2% + 4. Переменный ток Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 1,0% + 2. Сопротивление Диапазон: от 0,1 Ом до 50 МОм. Температура Диапазон: от -200 °C до +1090 °C. Емкость Диапазон: до 9999 мкФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность: $\pm (1\% + 2)$. Частота Диапазон: до 200 кГц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: 0,005% + 1. Другие характеристики Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD)): да. Соответствие: категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. Степень защиты: IP 67. Питание: три батареи типа "AA". Время работы батарей: 800 часов. Общие характеристики Дисплей: отображение гистограмм, яркая подсветка. Захват пиковых значений: 250 мкс. Мин/Макс/Средн. значения: да. Удержание показаний: да. Относительные измерения (zero): да. Класс безопасности: CAT IV 600 В/CAT III 1000 В. Механическая защита: резиновый чехол. Тест на падение: до 3-х метров. Пыле/ влагозащита: да, категория IP 67. Гарантия: пожизненная. Габариты (В x Ш x Д): 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см. Вес: 698,5 г.

Fluke 28 II Ex ... (Артикул: 4017183)

236078.4 руб.

Взрывозащищенный мультиметр Fluke 28 II Ex Fluke 28 II Ex искробезопасный цифровой мультиметр идеально подойдет для надежной, точной и безопасной работы в нефтеперерабатывающей, химической или фармацевтической отраслях. Флюк 28 II Ex- это самый искробезопасный цифровой прибор, который когда-либо выпускала компания Fluke. С помощью данного мультиметра можно проводить измерения электропитания во взрывоопасных зонах (IIС, газ), зонах классов 1, 2 и IIС (запыленность), зонах 21 и 22. Также, мультиметр Fluke 28 II Ex имеет класс защиты IP 67, что позволяет работать с его помощью в самых экстремальных условиях- он не боится не пыли, не воды, не падений. Данная модель взрывозащищенного мультиметра Fluke 28 II Ex внесена в Госреестр СИ под номером 51110-12. Технические характеристики Fluke 28 II Ex Постоянное напряжение Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: $\pm 0,05\%$ + 1. Переменное напряжение Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: $\pm 0,7\%$ + 4. Постоянный ток Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: $\pm 0,2\%$ + 4. Переменный ток Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: $\pm 1,0\%$ + 2. Сопротивление Диапазон: от 0,1 Ом до 50 МОм. Погрешность: $\pm (0,2\% + 1)$. Проводимость Диапазон: 60,00 нСм. Погрешность: $\pm (1,0\% + 10)$. Проверка диодов Диапазон: 2,0 В. Погрешность: $\pm (2,0\%$



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

+ 1). Коэффициент заполнения Диапазон: от 0,0 % до 99,9 %. Погрешность: в пределах $\pm (0,2 \% \text{ на кГц} + 0,1 \%)$ для времени нарастания сигнала

Fluke 289 ... (Артикул: 3947801)

170880 руб.

Высокоточный мультиметр Промышленный мультиметр FLUKE 289 с функцией регистрации данных, используется для преждевременного нахождения и устранения неисправностей, до того как случится авария. Позволяет регистрировать данные в виде графиков, что способствует быстрому нахождению неисправностей. Изображения сохраняются в памяти прибора. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №38207-08 и допущена к применению в РФ. Особенности цифрового мультиметра Fluke 289: 1. Функция LoZ- функция низкого входного сопротивления. 2. Интерфейс с ПК для упрощения переноса данных. 3. Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее. 4. Многоязычный интерфейс. 5. Уровень влаго- и пылезащитности (IP Rating) 54. Габаритные размеры: 222x102x60 мм. Вес: 871 грамм. Первичная поверка мультиметра Fluke 289 в стоимость не входит.

Fluke 289-FVF ... (Артикул: 3947812)

157200 руб.

Комбинированный комплект мультиметра Fluke 289-FVF с функцией регистрации данных, используется для преждевременного нахождения и устранения неисправностей, до того как случится авария. Позволяет регистрировать данные в виде графиков, что способствует быстрому нахождению неисправностей. Изображения сохраняются в памяти прибора. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №38207-08 и допущена к применению в РФ. Технические характеристики мультиметра Fluke 289 Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Температура: от -200 °C до 1350 °C. Сопротивление: 500 МОм. Проводимость: 50 нСм. Емкость: 100 мФ. Частота: 1 МГц.

Fluke 771V

54080.4 руб.

Универсальный мультиметр Цифровой мультиметр Fluke 771V применяется для работы в полевых условиях и в лаборатории. Мультиметр обладает всеми возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электронных устройствах. Мультиметр прост в применении, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. Технические характеристики мультиметра Fluke 771V Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Постоянный ток: 10 А. Переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 99,99 кГц. Габаритные размеры: 190 x 89 x 45 мм. Вес: 0,42 кг. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 400 ч. Размер (В x Ш x Д): 190 x 89 x 45 мм. Вес: 0,42 кг. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 771V

Fluke 789

161600.4 руб.

Мультиметр-калибратор FLUKE 789 представляет собой комбинацию цифрового мультиметра и калибратора петли тока. Отличается высокой точностью. При проведении испытаний датчиков и передающих устройств не нужен дополнительный источник тока, благодаря 24 вольтному генератору петли тока. Все входы защищены согласно EN61010-1 CAT III 1000 V, CSA, UL и TUV. Особенности мультиметра-калибратора FLUKE 789: 1. Цифровой True RMS Мультиметр 1000 вольт, 440 миллиампер. 2. Звуковой сигнал проверки диодов и разрывов цепи. 3. Батарея и предохранители с доступом снаружи. Размер (В x Ш x Г): 203 x 100 x 50 мм. Вес: 0,6 кг. Батарея: четыре щелочных элемента AA. Время работы от батареи: как правило от 14 до 140 часов.

Fluke 83V

73280.39 руб.

Высокопроизводительный мультиметр FLUKE 83V отличается улучшенными функциями измерений, разрешением и точностью, что дает возможность справляться с большим числом неисправностей приводов электродвигателей, производственной автоматики, систем распределения энергии и электромеханического оборудования. Мультиметр Fluke 83V имеет уникальную функцию точного измерения напряжения и частоты приводов с регулируемой скоростью электродвигателя и прочего оборудования с повышенным уровнем шума. Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость в отдельном приборе. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №-21019-01. Технические данные мультиметра Fluke 83V Ширина полосы (напряжение тока): 5 кГц. Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Сила постоянного тока: 20 А. Сила переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 С. Ресурс батареи: свыше 400 часов при обычной загрузка (щелочные). Размер (В x Ш x Г): 200 x 95 x 48 мм. Вес: 0,6 кг. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 83V

Fluke 87V ... (Артикул: 3947858)

102547.2 руб.

Промышленный мультиметр высшего класса Высокопроизводительный мультиметр FLUKE 87V отличается улучшенными функциями измерений, разрешением и точностью, что дает возможность справляться с большим числом неисправностей приводов электродвигателей, производственной автоматики, систем распределения энергии и электромеханического оборудования. Мультиметр Fluke 87V имеет уникальную функцию точного измерения напряжения и частоты приводов с регулируемой скоростью электродвигателя и прочего оборудования с повышенным уровнем шума. Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость в отдельном приборе. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №-21019-01. Технические данные мультиметра Fluke 87V Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Сила постоянного тока: 20 А. Сила переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 С. Датчик температуры 80 ВК: от -40 до +260 С. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 87V

Fluke 87V MAX ... (Артикул: 5140033)

96331.2 руб.

Промышленный мультиметр высшего класса для тяжелых условий работы Технические данные мультиметра Fluke 87V MAX Дисплей высокого разрешения (19 999 отсчетов). Базовая точность измерений пост. тока: 0,05%. Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В $\pm 0,7\%$. Сила



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

постоянного тока: 10 А (20 А в течение 30 секунд) $\pm 0,2\%$. Сила переменного тока: 10 А (20 А в течение 30 секунд) $\pm 1,0\%$. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. ГОСТ 12.2.091-2012 (МЭК 61010-1:2001). Сопротивление: 50 МОм $\pm 0,2\%$. Емкость: 9999 мкФ $\pm 1,0\%$. Частота: до 200 кГц $\pm 0,005\%$. Температура: от -200 до +1090 °С. Влагозащита: IP67. Выдерживает падения с высоты 4 метра. Диапазон рабочих температур прибора: -40...+55 °С. Долгий срок службы батареи (до 800 часов). Питание: 3 батареи AA. Габаритные размеры: 60 x 101 x 215 мм (с футляром). Вес: 698 г. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 87V MAX

Fluke 87V-E2Kit ... (Артикул: 3947864)

118518 руб.

Комплект Fluke для быстрого обнаружения неисправностей в промышленности. Комбинированный набор Fluke 87V-E2Kit основан на модели Fluke 87V и содержит специальные аксессуары, еще более повышающие эффективность поиска неисправностей. Сэкономьте более 15% по сравнению с покупкой всех аксессуаров по отдельности. Технические данные мультиметра Fluke 87V. Напряжение постоянного и переменного тока: 1000 В. Сила постоянного и переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 °С. Датчик температуры 80 ВК: от -40 до +260 °С.

Fluke 88 ... (Артикул: fluke-88-v)

108639.6 руб.

Мультиметр для диагностики электрических систем автомобилей FLUKE 88V/A - самый важный инструмент при поиске неисправностей автомобильных электрических систем. В дополнение к обычным измерениям напряжения, тока и сопротивления, добавляются измерения частоты, коэффициента заполнения, выполнение проверки диодов, а также измерение температуры, давления и вакуума. Технические данные автомобильного мультиметра FLUKE 88V/A. Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В (5 кГц). Сила постоянного тока: 10 А. Сила переменного тока: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10 мФ. Частота: 200 кГц. Температура: 1090 °С. Габариты: 200 x 95 x 48 мм. Вес: 0,36 кг. Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 88V/A

Fluke 8808A ... (Артикул: 2802459)

135456 руб.

Универсальный цифровой мультиметр Fluke 8808A используется для решения задач по тестированию в области производства, исследования, разработки и технического обслуживания. Мультиметр характеризуется широким разнообразием измерительных функций, включая измерение напряжения, тока, сопротивления и частоты, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую точность и разрешение с основной погрешностью 0,015% при измерении постоянного напряжения. Технические данные цифрового мультиметра Fluke 8808A. Напряжение постоянного тока: от 200 мВ до 1000 В. Напряжение переменного тока (20 Гц - 100 кГц): от 200 мВ до 750 В. Сопротивление (2 x 4 провода): от 200 Ом до 100 МОм. Постоянный ток: от 200 мкА до 10 А. Переменный ток (частота 20 Гц - 2 кГц): от 20 мА до 10 А. Частота: от 20 Гц до 1 МГц.

Fluke 8845A ... (Артикул: 2675315)

172800 руб.

6,5-разрядный прецизионный мультиметр FLUKE 8845A позволяет производить самые сложные измерения в лабораториях или в составе автоматизированных измерительных систем. Мультиметр высокопроизводителен и многофункционален. Модель внесена в Государственный Реестр Средств измерений под №-36395-07. Измеряемые мультиметром ФЛЮК 8845А параметры: Мультиметр измеряет постоянное и переменное напряжение, ток, испытание р-п переходов, прозвон, измерение частоты, периода, относительные измерения dBm, dB, измеряет температуру и емкость. Технические отличия мультиметра Fluke 8845A: Базовая погрешность: 0,0035%. Напряжение: 0,1 мкВ - 1000 В, в полосе 3 Гц - 300 кГц. Постоянный/переменный ток: 0,1 нА - 10 А, 3 Гц - 10 кГц. Размеры (В x Ш x Г): 88 x 215 x 293 мм. Вес: 3,6 кг.

Fluke 8846A ... (Артикул: 2675380)

230400 руб.

6,5-разрядный мультиметр FLUKE 8846A универсальный прибор для измерений в лабораторных условиях. Проводит самые сложные измерения в составе автоматизированных измерительных систем. Модель внесена в Государственный Реестр Средств измерений под №-36395-07. Технические особенности мультиметра ФЛЮК 8846А: Диапазон измерения тока: От 100 мкА до 10 А, с разрешением до 100 пА. Температуры: 200 ~ 600 °С. Емкости: 100 мФ. Базовая погрешность: 0,0024 %. Размеры (В x Ш x Г): 88 x 215 x 293 мм. Вес: 3,6 кг.

Fluke CNX 3000 ... (Артикул: 4181339)

По запросу

Fluke CNX 3000 цифровой беспроводной мультиметр - это базовый измеритель беспроводной линейки измерительных приборов Fluke CNX. С беспроводным мультиметром можно синхронизировать до 3 измерительных модулей, при этом измеряемые данные всех трех беспроводных сопряженных модулей, а также показания самого мультиметра будут отображаться на экране базового измерителя. Связь между беспроводными модулями CNX и цифровым мультиметром CNX 3000 будет поддерживаться на расстоянии до 20 метров. Такое инновационное одновременное отображение нескольких результатов измерений позволяет специалистам, выявляющим неполадки, находить причины и следствия, взаимодействия между входами/ выходами или другими точками замера одновременно и на расстоянии. Также, если требуется считывать показания с более чем трех модулей CNX измерения, то дополнительно Вы можете подключить ПК-адаптер к ноутбуку и просматривать в реальном времени показания с большего количества модулей CNX (до 10 модулей).

Fluke CNX 3000 GM ... (Артикул: 4232458)

По запросу

Fluke CNX 3000 GM комплект беспроводной системы CNX для общего технического обслуживания прекрасно подойдет для безошибочного поиска и устранения неисправностей. Связь между модулями CNX и базовым мультиметром Fluke CNX 3000 осуществляется на расстоянии до 20 метров. Благодаря беспроводной работе приборов CNX, пользователь экономит массу времени, которую раньше затрачивал на обходы для сбора измеренных показаний. Беспроводные модули CNX способны регистрировать до 65000 максимальных, средних и минимальных показаний с отметкой времени при помощи дополнительного ПК-адаптера.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Также, немаловажным аспектом является то, что система CNX стала более безопасной- показания можно просматривать на значительном расстоянии от точки замера, а также снимать данные приборов с подвижного оборудования, подвергая опасности только сам измерительный модуль.

Gossen-Metrawatt Metraline DM62 ... (Артикул: M197A)

28640.4 руб.

Цифровой мультиметр TrueRMS. Механическая защита от неправильного подключения. Технические характеристики мультиметра: Дисплей: 6600 отсчетов. Напряжение: DC/AC 100 мВ... 1000 В. Ток: DC / AC: 10 мА... 10,00 А. Сопротивление: 100 Ом... 60,00 МОм. Емкость: 1 пФ... 40,00 мФ. Частота: 10,00 Гц... 10,00 МГц. Проверка диодов/прозвонка. Измерение коэффициента заполнения (%). Температура с термопарой К-типа: -50... 1300 °С. Полоса частот истинного СКЗ: 2 кГц. Влагозащита: IP50. Питание: 2 батареи AA. Габаритные размеры: 188 x 86 x 53 мм. Вес (с батареями и чехлом): 480 грамм. Особенности мультиметра: Механическая защита гнезд. Функция удержания / пика / мин-макс / относительного измерения (нуля). Автоматический / ручной выбор диапазона. Двойной цифровой дисплей с аналоговой шкалой и подсветкой. Сертификация UL. Электробезопасность: 600 V CAT III / 300 V CAT IV.

Habotest HT113C

1849 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В $\pm 0.5\%$ - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.2\%$, 10А $\pm 2\%$ - Переменный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.5\%$, 10А $\pm 2.0\%$ - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм $\pm 1.0\%$ - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ $\pm 4.0\%$, 100 мФ $\pm 5.0\%$ - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm 1\%$ Питание: 2x1.5 В AAA. Габариты: 151x75x48 мм. Вес: 250 грамм. Особенности мультиметра: Диодный тест. Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Фонарик.

Habotest HT118A

2576 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В $\pm 0.5\%$ - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 0.8\%$, 10А $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.0\%$, 10А $\pm 1.5\%$ - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм $\pm 0.8\%$ - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ $\pm 4.0\%$, 100 мФ $\pm 5.0\%$ - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm 1\%$ - Температура: -40...+1000... $\pm 1\%$ Питание: 2x1.5 В AA. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра: Диодный тест. Графическая шкала. Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

Habotest HT118C

По запросу

Цифровой мультиметр с TrueRMS. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В $\pm 0.5\%$ - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 0.8\%$, 10А $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.0\%$, 10А $\pm 1.5\%$ - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм $\pm 0.8\%$ - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ $\pm 4.0\%$, 100 мФ $\pm 5.0\%$ - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm 1\%$ - Температура: -40...+1000... $\pm 1\%$ Питание: 2x1.5 В AA. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра: Диодный тест. Тест батарей (1,5 и 9В). Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

Habotest HT118D

2167 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В $\pm 0.5\%$ - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 0.8\%$, 10А $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 600 мА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.0\%$, 10А $\pm 1.5\%$ - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм $\pm 0.8\%$ - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ $\pm 4.0\%$, 100 мФ $\pm 5.0\%$ - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm 1\%$ Питание: 2x1.5 В AA. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра: Диодный тест. Тест батарей (1,5 и 9В). Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

Hioki DT4224

13986 руб.

Цифровой мультиметр компактного исполнения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Базовая погрешность измерения $\pm 0.5\%$. Постоянное напряжение: 600.0 мВ to 600 В $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 6.000 В to 600 В $\pm 1.0\%$ (TrueRMS, частоты от 40 до 1000 Гц). Постоянный ток: не измеряет. Переменный ток: не измеряет. Сопротивление: 600.0 Ω to 60.00 М Ω $\pm 0.9\%$. Емкость: 1.000 нФ to 10.00 мФ $\pm 1.9\%$. Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz $\pm 0.1\%$. Питание: 1 батарея AAA. Габаритные размеры: 149 x 72 x 38 мм. Вес (с батареей): 190 грамм. Особенности мультиметра: Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Графическая шкала. Режим относительных измерений. Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 300 В, CAT III 600 В. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: -10...+65 °С.

Hioki DT4256

23386 руб.

Цифровой японский мультиметр с высокой скоростью измерений. Графическая шкала и возможность передачи данных на ПК. Технические характеристики



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Базовая погрешность измерения $\pm 0.3\%$. Постоянное напряжение: 600.0 mV to 1000 V $\pm 0.3\%$. Переменное напряжение: 6.000 V to 1000 V $\pm 0.9\%$ (TrueRMS, частоты от 40 до 1000 Гц). Постоянный ток: 60.00 mA to 10.00 A $\pm 0.9\%$. Переменный ток: 600.0 mA to 10.00 A $\pm 1.4\%$. Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A $\pm 0.9\%$. Сопротивление: 600.0 Ω to 60.00 M Ω ; $\pm 0.7\%$. Емкость: 1.000 nF to 10.00 mF $\pm 1.9\%$. Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz $\pm 0.1\%$. Питание: 4 батареи AAA. Габаритные размеры: 174 x 84 x 52 мм. Вес (с батареями): 390 грамм. Особенности мультиметра: Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: $-25...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Hioki DT4261

32592 руб.

Цифровой японский мультиметр с возможностью передачи измерений по Bluetooth. Механическая защита от неправильного подключения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600.0 mV to 1000 V $\pm 0.15\%$. Переменное напряжение: 6.000 V to 1000 V $\pm 0.9\%$ (TrueRMS, частоты от 40 до 500 Гц). DC + AC Voltage: 6.000 V to 1000 V $\pm 1\%$. Постоянный ток: 60.00 mA to 10.00 A $\pm 0.5\%$. Переменный ток: 600.0 mA to 10.00 A $\pm 1.4\%$. Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A $\pm 0.9\%$. Сопротивление: 600.0 Ω to 60.00 M Ω ; $\pm 0.7\%$. Емкость: 1.000 nF to 10.00 mF $\pm 1.9\%$. Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz $\pm 0.1\%$. Диодный тест: 2 В. Влагозащита: IP54. Питание: 3 батареи AA. Габаритные размеры: 185 x 87 x 47 мм. Вес (с батареями): 480 грамм. Особенности мультиметра: Механическая защита гнезд. Возможность подключения токовых клещей. Реакция прозвонки: 0,5 мс. Передача по Bluetooth (Wireless Adapter Z3210 заказывается отдельно). Автоматическое определение переменного или постоянного напряжения AUTO V function. Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Подсветка дисплея. Индикация подсветкой опасного напряжения. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: $-25...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Hioki DT4281

66000 руб.

Цифровой мультиметр для электриков с высокой точностью измерений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 60000 отсчетов. Базовая погрешность измерения $\pm 0.025\%$. Постоянное напряжение: 60.0 mV to 1000 V $\pm 0.025\%$. Переменное напряжение: 60.0 mV to 1000 V $\pm 0.2\%$ (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 100 кГц). Постоянный ток: 600.00 mA to 600.00 mA $\pm 0.05\%$. Переменный ток: 600.0 mA to 600.00 mA $\pm 0.6\%$ (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 20 кГц). Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A $\pm 0.6\%$ (TrueRMS, частоты от 40 до 65 Гц). Сопротивление: 60.0 Ω to 600.00 M Ω ; $\pm 0.03\%$. Емкость: 1.000 nF to 100.00 mF $\pm 1.0\%$. Частота: 99.99 Hz to 500.00 kHz $\pm 0.005\%$. Температура: $-40.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $800.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.5\%$. Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 197 x 93 x 53 мм. Вес (с батареями): 650 грамм. Особенности мультиметра: Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Внутренняя память на 400 измерений. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Одновременное измерение переменного и постоянного напряжения с выводом пиковых значений. Высокая скорость измерения (5 измерений в секунду во всех режимах кроме емкости). Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Автоматическое закрытие гнезд измерительных щупов для защиты от неправильного подключения. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: $-15...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Hioki DT4282

92760 руб.

Цифровой мультиметр с высокой точностью измерений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 60000 отсчетов. Базовая погрешность измерения $\pm 0.025\%$. Постоянное напряжение: 60.0 mV to 1000 V $\pm 0.025\%$. Переменное напряжение: 60.0 mV to 1000 V $\pm 0.2\%$ (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 100 кГц). Постоянный ток: 600.00 mA to 10.00 A $\pm 0.05\%$. Переменный ток: 600.0 mA to 10.00 A $\pm 0.6\%$ (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 20 кГц). Сопротивление: 60.0 Ω to 600.00 M Ω ; $\pm 0.03\%$. Емкость: 1.000 nF to 100.00 mF $\pm 1.0\%$. Частота: 99.99 Hz to 500.00 kHz $\pm 0.005\%$. Температура: $-40.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $800.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.5\%$. Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 197 x 93 x 53 мм. Вес (с батареями): 650 грамм. Особенности мультиметра: Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Внутренняя память на 400 измерений. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Одновременное измерение переменного и постоянного напряжения с выводом пиковых значений. Высокая скорость измерения (5 измерений в секунду во всех режимах кроме емкости). Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Автоматическое закрытие гнезд измерительных щупов для защиты от неправильного подключения. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: $-15...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Keithley DMM6500

По запросу

Цифровой настольный мультиметр. Диапазоны напряжения при пост. токе $0 - 1010\text{ В}$, разрешение 10 нВ погрешность для диапазона 100 мВ не более (0,025% изм + 0,035 % шкал)/год Диапазоны напряжения при перем. токе (3 Гц – 300 кГц) $0 - 750\text{ В}$ Вскз, разрешение 100 нВ погрешность: 10 Гц – 20 кГц, диапазон 100 мВ, +/- (0,04% изм + 0,02% шкал) Диапазоны постоянного тока $0 - 10.1\text{ А}$, разрешение 1 пА погрешность для диапазона 100 мкА: не более (0,02 % изм + 0,005 % шкал)/год Диапазоны переменного тока (3 Гц – 10 кГц) $0 - 10.1\text{ А}$, разрешение 100 пА погрешность: 3 Гц – 5 кГц, диапазон 10 мА не более (0,1% изм + 0,04% шкал) Диапазоны измерения сопротивления $0.2 - \text{проводный метод: } 10\text{ мкОм} - 120\text{ МОм}$ 4-проводный метод: 1 мкОм – 120 МОм Диапазоны измерения емкости $0.1\text{ пФ} - 120\text{ мФ}$ Диапазон измерения периода $3,3\text{ мкс} - 333\text{ мс}$ Диапазон измерения частоты $3\text{ Гц} - 300\text{ кГц}$ Диапазон измерения температуры Термopара: $-200\text{ град С} - +1820\text{ град. С}$ Термистор: $-80\text{ град. С} - +150\text{ град. С}$ 3-проводный метод RTD: $-200\text{ град. С} - +850\text{ град. С}$ 4-проводный метод RTD: $-200\text{ град. С} - +850\text{ град. С}$ Интерфейсы GPIB, RS-232, USB и LAN (LXI-совместимые). Функция автокалибровки: повышает точность и устойчивость благодаря минимизации температурного и временного дрейфа. Порт для подключения USB-накопителя на передней панели. Обеспечивает быстрое сохранение показаний и снимков экрана. 5-дюймовый сенсорный экран высокого разрешения. Позволяет наблюдать за ходом измерений,



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

взаимодействовать и изучать результаты при помощи технологии изменения масштаба «pinch and zoom».

Keysight U1273AX

По запросу

Высокоточный цифровой мультиметр с OLED дисплеем и низкой рабочей температурой. Технические характеристики мультиметра: Разрешение: 30000 отсчетов. Полоса по переменному току: 100 кГц. Истинные СКЗ: AC + DC. Напряжение постоянного тока Предел 30 мВ – 1000В Погрешность 0,05 % + 2 е.м.р. Сила постоянного тока Предел 300 мкА – 10 А Погрешность 0,2 % + 5 е.м.р. Напряжение переменного тока Предел 30 мВ – 1000В Погрешность 0,6 % + 20 е.м.р. Сила переменного тока Предел 300 мкА – 10 А Погрешность 0,6 % + 25 е.м.р. Сопротивление Предел 30 Ом – 300 МОм Погрешность 0,2 % + 5 е.м.р. Частота Предел 100 Гц – 1 МГц Погрешность 0,005 % + 5 е.м.р. Емкость Предел 10 нФ – 10 мФ Погрешность 1 % + 2 е.м.р. Температура Тип термопары J, K Погрешность 1 % + 1 °C Питание: 4 AAA. Габаритные размеры: 92 x 207 x 59 мм. Вес (с батарей): 500 грамм. Особенности мультиметра: OLED дисплей. Интеллектуальные функции Zlow, Smart Hold, фильтр НЧ. Визуальная подсветка и звуковая индикация для удобства работы в зашумленной среде. Диапазон рабочих температур от -40 до +55 °C для эксплуатации в жестких климатических условиях. Эргономичная форма корпуса. Пыле- и влагозащищенность по стандарту IP54. Крупные и удобные в использовании переключатель и кнопки. Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 30000 отсчетов. Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,05 % (за 24 часа). Измерение истинных СКЗ суммы переменной и постоянной составляющей AC+DC. Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB). Внутренняя память для сохранения данных.

Mastech M300

936 руб.

Цифровой мультиметр Mastech M300, несмотря на свою простоту, является одним из самых любимых и распространенных мультиметров Mastech среди любителей и профессионалов. Он идеально подходит автолюбителям для измерений напряжения бортовой сети автомобиля и прозвонки качества соединения проводников. Небольшие размеры и маленькая масса измерительного прибора, а так же хорошо продуманный удобный карман в корпусе для хранения щупов позволяют носить мультиметр в кармане или хранить его в "бардачке" автомобиля, не опасаясь, что он займет там много места. Мультиметр M300 производит измерения силы постоянного тока, величины постоянного и переменного напряжения и сопротивления и прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M300 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Характеристики Mastech M300: Разрядность шкалы мультиметра Mastech M300: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 2 В: ±0.5%, 20/200/500 В: ±0.8% Переменное напряжение: 200/500 В: ±1.2% Постоянный ток: 200 мА: ±2.0% Сопротивление: 2К/20К/200К/2МΩ: ±1.0% Прозвонка соединений Диодный тест Питание Mastech M300: 2x1.5 В LR44/SR44 Чехол в комплекте Габариты Mastech M300: 120x70x18 (мм) Вес 110 г

Mastech M320

1242 руб.

Цифровой мультиметр Mastech M320 обладает автоматическим переключением пределов измерений. Для осуществления каких-либо измерений, достаточно включить прибор и с помощью кругового переключателя выставить тип величины, которую надо измерить (напряжение, ток, сопротивление). Мультиметр Mastech M320 прекрасно подходит как автолюбителям для измерений напряжения бортовой сети автомобиля и прозвонки качества соединения проводников, так и для электромонтажников и инженеров. Небольшие размеры и маленькая масса измерительного прибора, а так же хорошо продуманный удобный карман в корпусе для хранения щупов позволяют носить мультиметр в кармане или хранить его в "бардачке" автомобиля. Мультиметр M320 производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения и сопротивления. Так же с помощью мультиметра M320 можно прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерения можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В случае, если питание мультиметра M320 будет не выключено, через 30 минут после проведения последнего измерения прибор автоматически отключится. В комплекте поставки мультиметра Mastech M320 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Особенности Mastech M320: Функции измерений: ток AC/DC, напряжение AC/DC, сопротивление, ёмкость, частота Тестирование диодов Функция автоматического выбора диапазона измерения Функция удержание текущих результатов измерения Функция прозвонки цепи Соответствие стандартам безопасности: CAT. II 600V RoHS Характеристики Mastech M320: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов Постоянное напряжение: 4/40/400V: ±0.5%, 600V: ±0.8% Переменное напряжение: 4/40/400V: ±0.8%, 600V: ±1.0% Постоянный ток: 40м/400мА: ±2.0% Переменный ток: 40м/400мА: ±3.0% Сопротивление: 400/4К/40К/400К/4МΩ: ±1.0%, 40МΩ: ±2.0% Частота: 10/100/1К/10К/100К: ±0.5% Емкость: 4нФ: ±5.0%, 40нФ: ±4.0%, 400нФ/400нФ/400нФ/100нФ: ±3.0%

Mastech M830B

888 руб.

Мультиметры Mastech M830B- это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры, с ЖК-дисплеем 3 1/2 разряда и высотой цифр 1/2 дюйма, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Цифровые мультиметры Mastech M830B оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, температуру, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. Характеристики Mastech M830B: Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 200мВ/20/200V: ±0.5%, 600V: ±0.8%. Переменное напряжение: 200/600V: ±1.2%. Постоянный ток: 200мкА/2м/20мА: ±1.0%, 200мА: ±1.5%, 10А: ±3%. Сопротивление: 200/2К/20К/200КОм: ±0.8%, 2МОм: ±1.0%. Диодный тест.

Mastech M830BZ

936 руб.

Приборы Mastech M830BZ - это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры, с ЖК-дисплеем 3 1/2 разряда и высотой цифр 1/2 дюйма, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Цифровые мультиметры Mastech M830BZ оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, температуру, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. Мультиметры Mastech M830BZ серии M830 являются превосходными и удобными измерительными



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

приборами. Характеристики Mastech M830BZ: Постоянное напряжение: 200mB/2B/20m/200B ($\pm 0,5\%$), 600B ($\pm 0,8\%$) Переменное напряжение: 200B/600B ($\pm 1,2\%$) Постоянный ток: 200mA/2mA/20mA ($\pm 1,0\%$), 200mA ($\pm 1,5\%$), 10A ($\pm 3,0\%$) Сопротивление: 2000m/2K0m/20K0m/200K0m ($\pm 0,8\%$), 2M0m ($\pm 1\%$) 3x разрядный дисплей Тестирование диодов Прозвонка целостности цепи Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000 Ручной выбор предела измерений Размер (мм): 70*126*24 Тип батареи: : 9В Крона Вес: 170г

Mastech M832

978 руб.

Цифровой мультиметр Mastech M832 производит измерения величины постоянного и переменного напряжения, силы постоянного и переменного тока, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Встроенный генератор 50 Гц будет полезен при испытании радиотехнических устройств. Так же с помощью мультиметра M832 можно прозвонить полупроводниковые диоды. Качество соединения проводников или пайки можно проверить с помощью звуковой прозвонки. Результаты измерений выводятся на хорошо читаемый цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M832 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Характеристики Mastech M832: Максимальное индицируемое число: 1999 Измерение постоянного напряжения Измерение переменного напряжения Измерение постоянного тока Измерение сопротивления Тесты диодов и транзисторов Ручной выбор пределов измерений Генератор сигнала прямоугольной формы 50-60 Гц Источник питания: 9В батарея (6F22) Цвет прибора: желтый с цветной передней панелью либо черный Размеры: 28 x 65 x 125 мм Вес: 180 г Диапазоны измерений Mastech M832: DCV: 200 мВ – 2 В – 20 В – 200 В – 1000 В ACV: 200 В – 750 В DCI: 2 мА – 20 мА – 200 мА – 10 А R: 200 Ом – 2 кОм – 20 кОм – 200 кОм – 2 МОм

Mastech M838

1417 руб.

Цифровой мультиметр Mastech M838 производит измерения силы постоянного и переменного тока, сопротивления, величины постоянного и переменного напряжения, и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Качество соединения проводников или пайки можно проверить с помощью звуковой прозвонки. Встроенный генератор синусоидального сигнала 1000 Гц будет полезен при испытании радиотехнических устройств. Так же с помощью мультиметра M838 можно прозвонить полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на хорошо читаемый цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M838 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Характеристики Mastech M838 Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 1000 В, базовая погрешность $\pm 0,5\%$ ± 2 единицы счета Переменное напряжение: 100 мВ ... 750 В, базовая погрешность $\pm 1,2\%$ ± 10 единиц счета Постоянный ток: 1 мА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1\%$ ± 2 единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность $\pm 0,8\%$ ± 2 единицы счета Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее 1 кОм Температура: - 20°C ... 1000 °C, базовая погрешность $\pm 3^\circ\text{C}$ ± 2 единицы счета Тест диодов Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000 Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей: BAT Предохранитель: 200 мА/250 В Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22 Размеры: 126 x 70 x 24 мм Масса: 170 г Масса с упаковкой: 238 г

Mastech MAS830

1140 руб.

Приборы Mastech MAS830 – это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры в исполнении, предусматривающем защиту при падении, с ЖК-дисплеем 31/2 разряда и высотой цифр 15 мм, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Приборы этой серии оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. Характеристики Mastech MAS830: Постоянное напряжение: 200mB/2B/20m/200B ($\pm 0,5\%+3$), 600B ($\pm 0,8\%+5$) Переменное напряжение: 200B/600B ($\pm 1,2\%+10$) Постоянный ток: 20mA/200mA/2mA/20mA/200mA ($\pm 1,0\%+3$), 10A ($\pm 3,0\%+10$) Сопротивление: 2000m/2K0m/20K0m/200K0m ($\pm 0,8\%+2$), 2M0m ($\pm 1,0\%+5$) 4x разрядный дисплей Ручной выбор предела измерений Тестирование диодов Прозвонка целостности цепи Режим удержания измерений Data hold Импеданс:

Mastech MAS830B

1074 руб.

Mastech MAS830B производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Так же с помощью мультиметра MAS830B можно прозванивать полупроводниковые диоды. В отличие от базовой модели MAS830, режима прозвонки электрических соединений в MAS830B нет. Результаты измерений выводятся на цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерений можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Мягкий полимерный защитный кожух, входящий в комплект поставки, снизит вероятность повреждения мультиметра при падении или неаккуратном использовании. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech MAS830B входит полимерный защитный кожух комплект щупов и инструкция на русском языке. Характеристики Mastech MAS830B Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: $\pm 0,5\%$, 1000V: $\pm 0,8\%$ Переменное напряжение: 200/750V: $\pm 1,2\%$ Постоянный ток: 200μ/2m/20mA: $\pm 1,0\%$, 200mA: $\pm 1,5\%$, 10A: $\pm 3\%$ Сопротивление: 200/2K/20K/200KΩ: $\pm 0,8\%$, 2MΩ: $\pm 1,0\%$ Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Диодный тест Удержание показаний DATA HOLD

Mastech MAS830L

1248 руб.

Mastech MAS830L – это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры в исполнении, предусматривающем защиту при падении, с ЖК-дисплеем 31/2 разряда и высотой цифр 15 мм, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Приборы этой серии оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. Характеристики Mastech MAS830L: Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: $\pm 0,5\%$, 1000V: $\pm 0,8\%$ Переменное напряжение: 200/750V: $\pm 1,2\%$ Постоянный ток: 2m/20mA: $\pm 1,0\%$, 200mA: $\pm 1,5\%$, 10A: $\pm 3\%$, (MAS830B: 200μ/2m/20mA: $\pm 1,0\%$, 200mA: $\pm 1,5\%$, 10A: $\pm 3\%$) Сопротивление: 200/2K/20K/200KΩ: $\pm 0,8\%$, 2MΩ: $\pm 1,0\%$ Температура (MAS838): -20°C – 1000°C Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Прозвонка соединений (кроме MAS830B) Диодный тест Подсветка дисплея (MAS830L)



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Mastech MAS838

1338 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MAS838 производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, температуры окружающей среды и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Так же с помощью мультиметра MAS838 можно прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерений можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Мягкий полимерный защитный кожух, входящий в комплект поставки, снизит вероятность повреждения мультиметра при падении или неаккуратном использовании. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech MAS838 входит полимерный защитный кожух комплект щупов, термopapa для измерения температуры и инструкция на русском языке. Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MAS838: Количество измерений в секунду: 2-3 Постоянное напряжение: U=0,1мВ-600В Переменное напряжение: U~100мВ-600В Постоянный ток: I=1мкА-10А Диапазон частот по переменному току: 40 - 400 Гц Сопротивление R (Om): 0,1 Ом - 2 МОм Входное сопротивление R: 1 МОм Температура t°C : -20 ÷ +1000 Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000 Режим «прозвонка»: есть Диод-тест: есть Память «HOLD»: 1 ячейка Питание: 9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ / Габариты, мм: 69 x 138 x 31 Вес, грамм (с батареей): 170

Mastech MS5308

21039 руб.

Цифровой измеритель LCR MS5308 - это профессиональный инструмент для измерения индуктивности, емкости и сопротивления с широкими возможностями. Технические характеристики: Двойная цифровая шкала. Разрядность шкалы: 20000/2000 отсчетов. Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц. Проверка годности с заданным уровнем допуска: 1%, 2%, 5%, 10%, 20%. Схема подключения: последовательная/параллельная. Кол-во выводов для измерения: 5. Измерения: Ls/Lp; Cs/Cp; Rs/Rp; D, Q, SR, фаза, импеданс. Индуктивность: 0.001 мкГн ~ 20 000 Гн. Емкость: 0.01 пФ ~ 20 000 мкФ. Сопротивление: 0.001 Ом ~ 200 МОм. ESR: 0.01 Ом- 999.9 Ом. Подсветка дисплея. Автоотключение питания. USB интерфейс. Питание: 8x1.5 В AA + 1x9 В 6LR6 Габариты: 224x172x58 (мм). Вес: 841 г.

Mastech MS8040

20028 руб.

Цифровой мультиметр стационарного исполнения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность: 22 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения $\pm 0.05\%$. 1 кГц ФНЧ для точных измерений переменного тока и напряжения. Постоянное напряжение: 220м/2.2/22/220/1000 В: $\pm 0.05\%$. Переменное напряжение: 220м/2.2/22/220/750 В: $\pm 0.6\%$. Постоянный ток: 220мк/2.2м/22м/220 мА: $\pm 0.2\%$, 10 А: $\pm 0.5\%$. Переменный ток: 220мк/2.2м/22м/220 мА: $\pm 1.5\%$, 10 А: $\pm 2.0\%$. Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 МΩ: $\pm 0.3\%$, 22М/220 МΩ: $\pm 1\%$. Частота: - аналогового сигнала: до 100 кГц (при измерении тока и напряжения): $\pm 0.1\%$. - цифрового сигнала: 220/2.2к/22к/220к/2.2 М/220 МГц: $\pm 0.1\%$. Емкость конденсаторов: 22н/220н/2.2мк/22мк/220мк/2.2м/22м/220 мФ: $\pm 1.0\%$. Относительная скважность импульсов: 10% ~ 90%. Температура: -30°C ~ 1000°C: $\pm 2^\circ\text{C}$. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 238 x 230 x 83 мм. Вес: 2,4 кг. Особенности мультиметра: Диодный тест, прозвонка соединений. Режимы MAX/MIN, REL (относительных измерений), DATA HOLD. Удобный отсеk для аксессуаров в корпусе прибора. Подключение к ПК через порт RS232C, ПО обеспечивает графическое отображение всех измеряемых параметров с записью на компьютер. Графическая шкала.

Mastech MS8050

42012 руб.

Цифровой мультиметр стационарного исполнения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность: 53 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS AC+DC. Базовая погрешность измерения $\pm 0.03\%$. 1 кГц ФНЧ для точных измерений переменного тока и напряжения. Постоянное напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В: $\pm 0.03\%$. Переменное напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В: $\pm 0.5\%$. Постоянный ток: 500мк/5м/50м/500м/10 А: $\pm 0.15\%$. Переменный ток: 500.00мк/5м/50м/500м/10 А: $\pm 1.5\%$. Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 МΩ: $\pm 0.3\%$, 22М/220 МΩ: $\pm 1\%$. Частота: - аналогового сигнала: до 200 кГц (ток и напряжение). - цифрового сигнала: 5 Гц~2 МГц: $\pm 0.006\%$, чувствительность от 4 мВ. Емкость конденсаторов: 50н/500н/5мк/50 мкФ: $\pm 1.0\%$, 500мк/500м мкФ: $\pm 2.0\%$. Относительная скважность импульсов: 10%~90%, диапазон 5 Гц~500 кГц. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 350x240x100 (мм). Вес: 2,5 кг. Особенности мультиметра: Диодный тест, прозвонка соединений. Память: 30 полных экранов Режимы MAX/MIN, REL (относительных измерений). Программная калибровка прибора дает долгосрочную стабильность характеристик. Подключение к ПК через порт RS232C, ПО обеспечивает графическое отображение малейших изменений всех измеряемых параметров с записью на компьютер. Графическая шкала.

Mastech MS8209

5478 руб.

Мультиметр Mastech MS8209 был разработан как комбинация 5 приборов в 1 и объединил в себе такие функции как измерение уровня звука, освещенности, влажности, температуры и обычного цифрового мультиметра. В качестве измерителя уровня звука прибор может быть использован для измерения уровня шума на производстве, в школах, офисах, аэропортах, дома и т.д.; при проверке акустики в студиях, аудиториях и при Hi-Fi инсталляциях. В качестве измерителя освещенности прибор может быть использован для оценки освещенности на местах. Прибор полностью скорректирован по косинусу для света, падающего под углом. В этом приборе в качестве светочувствительного элемента используется долговечный высокостабильный кремневый диод. Для измерения влажности и температуры используются соответственно полупроводниковый датчик влажности или термopapa К-типа. Цифровой мультиметр Mastech MS8209 позволяет измерять напряжение переменного/постоянного тока, переменный/постоянный ток, сопротивление, частоту, относительную длительность импульса, ёмкость, осуществлять проверку диодов и "прозвонку" цепи. Характеристики Mastech MS8209 Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов Постоянное напряжение: 400м/4/40/400/600V: $\pm 0.7\%$ Переменное напряжение: 400м/4/40/400V: $\pm 0.8\%$, 600V: $\pm 1.0\%$ Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4МΩ: $\pm 1.2\%$; 40МΩ: $\pm 2.0\%$ Емкость конденсаторов: 4н/40н/400н/4μ/40μ/200μ: $\pm 3.0\%$ Температура: -20°C -400°C: $\pm 3.0\%$ (0.1°C), 20°C - 1000°C: $\pm 3.0\%$ (1°C) Прозвонка соединений Диодный тест Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Измерение влажности: 30% - 95%RH погрешность 5.0% Свет: 4000 Lux/ 40000 Lux погрешность 5.0% Звуковой уровень: 35 - 100 дБ погрешность 4дБ Особенности Mastech MS8209 14 функций измерения и 39 диапазонов. Ручной и автоматический выбор диапазона. Защита от перегрузки для всех



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

диапазонов. Предельная высота эксплуатации: 2000м (7000 футов). Дисплей: 16мм, жидкокристаллический. Максимальное индицируемое значение: 3999. Индикация полярности: "-" указывает на отрицательную полярность. Индикация перегрузки: "OL" или "-OL". Время выборки: около 0,4 секунды. Индикация режимов и размерностей на дисплее. Автовыключение питания прибора по времени: около 15 мин. Защитный плавкий предохранитель: 500мА/250В (быстродействующий). Электропитание: батарея 9В, NEDA 1604 или 6F22. Индикация разряда батареи. Рабочая температура: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F). Температура хранения: от -10°C до 50°C (от 10°F до 122°F). Габаритные размеры: 158 x 78 x 39 мм. Масса: около 260г (включая батарею).

Mastech MS8211D

2034 руб.

Мультиметр Mastech компактного исполнения. Тип: карманный. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Макс. измеряемое пост. напр.: 600В. Макс. измеряемое перем. напр.: 600В. Макс. измеряемый пост. ток: 0,2 А. Макс. измеряемый перем. ток: 0,2 А. Макс. измеряемое сопротивление: 20 Мом. Автоматический и ручной выбор диапазона. Время обновления результата: около 0.4 секунды. Автовыключение: приблизительно через 15 минут. Питание: батарея 1.5Вх2, тип AAA. Габаритные размеры: 208x215x29 мм. Масса: около 110 г (с батареей питания). Мультиметр Mastech MS8211D – профессиональный портативный измерительный прибор с крупным ЖК-дисплеем, обеспечивающим легкое чтение показаний: – управление основными режимами одним поворотным переключателем делает измерение удобным; наличие защиты от перегрузки и индикатора разряда идеальным для использования учебных заведений, для хобби и дома.

Mastech MS8217

3190 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. 2. Коэффициент подавления синфазных сигналов: 100дБ. 3. Постоянное напряжение: 400мВ: $\pm 1.0\%$, 4/40/400/1000В: $\pm 0.5\%$. 4. Переменное напряжение: 400мВ: $\pm 3.0\%$, 4/40/400/1000В: $\pm 1.0\%$. 5. Постоянный ток: 400мВ: $\pm 1.5\%$, 4/40/400/1000В: $\pm 1.0\%$. 6. Переменный ток: 400мВ: $\pm 1.5\%$, 4/40/400/1000В: $\pm 1.0\%$. 7. Сопротивление: 400/4К/40К/400К/4М/937;: $\pm 0.5\%$, 40М/937;: $\pm 1.5\%$. 8. Частота (при измерении напряжения или тока): 50/500/5К/50К/100КГц: $\pm 0.1\%$. 9. Относительная скважность импульсов. 10. Емкость конденсаторов: 50н/500н/5к/956; /50к/956; /100к/956; F: $\pm 3.0\%$. 11. Температура: -55°C – 0°C: $\pm 0.9\%$, 1°C – 400°C: $\pm 2.0\%$, 400°C – 1000°C: $\pm 3.0\%$. 12. Прозвонка соединений. 13. Диодный тест. 14. Удержание показаний DATA HOLD. 15. Режим относительных измерений. 16. Защита от неправильного включения.

Mastech MS8221C

2508 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MS8221C с автоматическим выбором пределов измерения позволяет производить измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, температуры окружающей среды, емкости конденсаторов и коэффициента усиления биполярных транзисторов. Мультиметр обладает большим 31/2-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой, в случае, если потребуются проводить измерения в условиях недостаточной видимости. С помощью цифрового мультиметра MS8221C можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. Питание мультиметра Mastech MS8221C осуществляется от двух "пальчиковых" батарей 1,5 В типа AA. Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. В комплекте поставки мультиметра Mastech MS8221C входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Автоматический и ручной выбор диапазона. Предельное напряжение между входными гнездами и землей: 600 В, переменное или постоянное. Защитный предохранитель: 200 мА/250 В (быстродействующий). Предельная высота эксплуатации: 2000 м (7000 футов). Дисплей: 16 мм, ЖК. Максимальное индицируемое значение: 1999 (3 1/2 разряда). Индикация полярности: "-" указывает на отрицательную полярность. Индикация перегрузки: "OL". Время выборки: около 0.4 секунды. Индикация режимов и размерностей на экране. Индикация разряда батареи. Автовыключение питания прибора по времени: около 15 мин. Питание: 1.5 Вх3 элемента, тип AAA. Рабочая температура: от 0°C до 40°C. Температура хранения: от -10°C до 50°C. Габаритные размеры: 158x74x32 мм. Масса: около 250 г (включая батарею).

Mastech MS8229

6066 руб.

Революционный по своим возможностям цифровой мультиметр Mastech MS8229 объединяет в себе сразу пять измерительных приборов с непревзойденными характеристиками. Помимо основных функций мультиметра (измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления), Mastech MS8229 позволяет измерять температуру, влажность, уровень звукового поля и уровень внешней освещенности. Прибор полностью соответствует международному стандарту IEC1010-1 CAT II 1000V / CAT III 600V. Mastech MS8229 имеет возможность автоматического или ручного выбора пределов измерений. Прибор обладает большим 33/4-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. С помощью цифрового мультиметра Mastech MS8229 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Питание мультиметра Mastech MS8229 осуществляется от батареи 9В типа "Крона". Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. Характеристики Mastech MS8229 Постоянное напряжение – от 400 мВ до 1000 В ($\pm 0.7\%$); Переменное напряжение – от 400 мВ до 400 В ($\pm 0.8\%$), от 400 до 700 В ($\pm 1.0\%$); Постоянный ток – от 400 мкА до 400 мА ($\pm 1.2\%$), от 400 мА до 10 А ($\pm 2.0\%$); Переменный ток – от 400 мкА до 400 мА ($\pm 1.5\%$), от 400 мА до 10 А ($\pm 3.0\%$); Сопротивление – от 400 Ом до 40 Мом ($\pm 1.2\%$); Емкость – от 50 нФ до 200 мкФ ($\pm 3.0\%$); Температура – от -20°C до +1000°C ($\pm 3.0\%$), от 0°F до 1800°F ($\pm 3.0\%$); Частота – от 10 Гц до 100 КГц ($\pm 2.0\%$); Освещенность – от 4000 до 40000 Лк ($\pm 5.0\%$); Влажность – от 20 до 95% ($\pm 5.0\%$); Уровень шума – от 40 до 100 дБ ($\pm 5.0\%$); Скважность импульсов – от 0,1 до 99 % ($\pm 3.0\%$);

Mastech MS8239D

2454 руб.

Мультиметр Mastech для автомастерских. Тип: карманный. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В ($\pm 0.7\%+2$). Перем. напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В ($\pm 0.8\%+3$), 600 В ($\pm 1.0\%+3$). Пост. ток: 2 А/10 А ($\pm 2.0\%+10$). Перем. ток: 2 А/10 А ($\pm 3.0\%+10$). Сопротивление: 200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 Мом ($\pm 1.0\%+1$), 20 Мом ($\pm 1.0\%+5$). Частота вращения двигателя: 4, 6, 8 цилиндров ($\pm 3\%+186$). Угол замкнутого состояния контактов: 4, 6, 8 цилиндров ($\pm 3.0\%+3$). Проверка диодов: прямой ток около 1 мА, обратное напряжение: около 1.5 В. Время обновления результата: около 0.4 секунды. Автовыключение: приблизительно через 15 минут. Питание: батарея 1.5Вх2, тип AAA. Габаритные размеры:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

150x215;74x215;42 мм. Масса: около 250 г (с батареей питания).

Mastech MS8251A

5086 руб.

Мультиметр профессиональный. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 660mV $\square\pm(0.8\%+3)$, 6.6V/66V/660V $\pm(0.5\%+5)$, 1000V $\pm(0.8\%+3)$. Переменное напряжение: 660mV(40~60Hz) $\pm(1.5\%+5)$, 6.6V/66V(40~400Hz) $\square\pm(1.2\%+5)$, 660V/1000V(40~400Hz) $\square\pm(1.0\%+3)$. Постоянный ток: 660 $\&\#956$;A/6600 $\&\#956$;A/66mA/660mA $\pm(1.0\%+5)$, 10A $\pm(2.0\%+5)$. Переменный ток: 660 $\&\#956$;A/6600 $\&\#956$;A/66mA/660mA $\pm(1.5\%+5)$, 10A $\pm(3.0\%+5)$. Сопротивление: 660 $\&\#8486$; /6.6k $\&\#8486$; /66k $\&\#8486$; /660k $\&\#8486$; /6.6M $\&\#8486$; $\pm(0.8\%+5)$, 66M $\&\#8486$; $\pm(1.5\%+5)$. Емкость: 6.6nF $\pm(4.0\%+5)$, 66nF/660nF/6.6 $\&\#956$;F/66 $\&\#956$;F/660 $\&\#956$;F $\pm(3.0\%+3)$, 6.6mF/66mF $\pm(4.0\%+5)$. Частота: 66Hz/660Hz/6.6kHz/66kHz/660kHz/6.6MHz/66MHz $\pm(1.5\%+5)$. Коэффициент заполнения (скважность): 1% ~ 99.9% $\pm 2\%$. Температура: 0~1000 $^{\circ}\text{C}\pm 1\%$. Питание: 1x9V 6F22 Крона. Габаритные размеры: 175 x 85 x 52 мм. Вес: 420 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6600 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Индикация разряда батареи. Категория электробезопасности: CATIII 1000V / CATIV 600V. Автовыключение питания. Тестовое напряжение диодов до 3,2 В.

Mastech MS8301A

1490 руб.

Мультиметр Mastech универсальный Тип: карманный. Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 100 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,0\%$. Постоянный ток: 1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность $\pm 0,8\%$. Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~ 70 Ом. Тест диодов. Тест батарей: 1,5В (импеданс 47 Ом), 9В (импеданс 300 Ом). Входной импеданс: ~ 10 МОм. Диапазон рабочих температур: 0 $^{\circ}\text{C}$... +40 $^{\circ}\text{C}$ при отн. влажности менее 0%. Диапазон температур хранения: -10 $^{\circ}\text{C}$... +50 $^{\circ}\text{C}$ при отн. влажности менее 70%. Категория безопасности: CAT III 600 В. Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип AAA. Габаритные размеры: 150 x 74 x 48 мм. Вес: 220 г. Особенности мультиметра: Фиксация показаний (HOLD). Индикация перегрузки: символ «OL». Индикатор разряда батарей.

Mastech MS8301D

По запросу

Мультиметр Mastech с автоматическим выбором режима измерения. Тип: карманный. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600 В $\pm(0,5\%+3)$. Переменное напряжение: 600 В $\pm(0,8\%+5)$. Сопротивление: 2 МОм $\pm(0,8\%+3)$, 10 МОм $\pm(1\%+5)$. Частота: 60 Гц - 3 кГц $\pm(1\%+5)$. Скважность: 10-90 $\pm 2\%$. Питание: батарея 1.5Вx2, тип AAA. Габаритные размеры: 150x215;74x215;48 мм. Масса: около 220 г (с батареей питания). Особенности мультиметра: Автовыключение питания. Подсветка дисплея. Бесконтактное обнаружение напряжения (NCV). Определение минимальных и максимальных значений.

Mastech MS8360E

3438 руб.

Мультиметр Mastech MS8360E предлагает как автоматическую, так и ручную настройку диапазона измерения, самостоятельно определяя измеряемые параметры электрической цепи. Измеряя постоянный и переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость батарей, он выводит результаты замеров на ЖК-дисплей, оснащенный подсветкой. В нем предусмотрена встроенная память для сохранения избранных результатов. Погрешность при всех замерах не превышает 0.5%. С помощью мультиметра Mastech MS8360E вы сможете "прозванивать" полупроводниковые диоды, тестировать электрические цепи на целостность, измерять коэффициент усиления транзисторов, проверять наличие переменного напряжения. Укомплектованный щупами для замеров прибор может стать верным помощником инженера, радиоконструктора, автомеханика, работающего с автоэлектрикой. Для его питания используется всего одна батарейка типа "Крона" (9 В). Технические характеристики Mastech MS8360E: Разрядность шкалы мультиметра Mastech MS8360E: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200м/2/20/200 В: $\pm 0.5\%$, 600 В: $\pm 0.8\%$ Переменное напряжение: 2/20/200 В: $\pm 0.8\%$, 600 В: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 200 мА: $\pm 1.5\%$, 10 А: $\pm 2.0\%$ Переменный ток: 200 мА: $\pm 1.8\%$, 10 А: $\pm 3.0\%$ Сопротивление: 200/2к/20к/200к/2 МОм: $\pm 0.8\%$, 20 МОм: $\pm 4.0\%$, 200 МОм: $\pm 5.0\%$ Емкость конденсаторов: 20н/200н/2 мкФ: $\pm 4.0\%$, 200 мкФ: $\pm 5.0\%$ Индуктивность: 20м/200м/2/20 Гн: $\pm 3.0\%$ Прозвонка соединений Диодный тест Индикатор наличия переменного напряжения Удержание показаний DATA HOLD Транзисторный тест Подсветка дисплея Автоотключение питания Питание Mastech MS8360E: батарея 9 В (6F22) Габариты Mastech MS8360E: 188x92x50 (мм) Вес 380 г.

Mastech MS8910

2454 руб.

Цифровой мультиметр для SMD компонентов. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 3000 отсчетов. Автоматическое сканирование и автоматический выбор диапазонов измерения. Автоматическое определение типа компонента. Сопротивление: 300/3к/30к/300к/3 М $\&\#937$;: $\pm 1.0\%$, 30 М $\&\#937$;: $\pm 1.2\%$. Емкость конденсаторов: 3н/30н/300н/3мк/30 мкФ: $\pm 2.0\%$, 300мк/3м/30 мФ: $\pm 3.0\%$. Питание: батарея CR2032 3 В. Габаритные размеры: 175 x 31 x 17 мм. Вес (с батареей): 49 грамм. Особенности мультиметра: Прозвонка соединений. Диодный тест. Специальная конструкция щупов с позолоченными контактами для удобства работы с чип компонентами. Удержание показаний DATA HOLD. Индикатор разряда батарей. Автоматическое отключение. В комплекте запасные позолоченные измерительные контакты.

Mastech MY61

2238 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MY61 измеряет величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов и ёмкости конденсаторов. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра MY61 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY61, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Характеристики Mastech MY61: Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 0.8\%$ Переменное напряжение: 200мВ : $\pm 1.2\%$, 2/20/200V: $\pm 0.8\%$, 700V: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 2мВ/20мА: $\pm 0.8\%$, 200мА: $\pm 1.5\%$, 10А: $\pm 2.0\%$ Переменный ток: 2мВ/20мА: $\pm 1.0\%$, 200мА: $\pm 0.8\%$, 10А: $\pm 3\%$ Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M?: $\pm 0.8\%$, 20M?: $\pm 1.0\%$, 200M?: $\pm 5.0\%$ Емкость конденсаторов: 2000п/20н/200н/2?/20?F: $\pm 4.0\%$ Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 Прозвонка соединений Диодный тест Комплект поставки: Мультиметр, Чехол, Инструкция

Mastech MY62

2352 руб.

Mastech MY62 предназначен для использования в домашних условиях, в лабораториях, цехах, мастерских. С помощью мультиметра Mastech MY62 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY62, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY62 отличается от модели Mastech MY61 повышением минимального значения величин постоянного тока до 1мкА (0,01 мкА в MY61) и переменного тока до 10мкА (0,1 мкА в MY61), а так же возможностью измерять температуру окружающей среды в диапазоне от -20°C до 1000°C. Характеристики Mastech MY62: Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20мВ/200В ($\pm 0,5\%+3$), 1000В ($\pm 0,8\%+3$) Переменное напряжение: 200мВ/2В/20В/200В ($\pm 0,8\%+3$), 750В (1,2%+3) Постоянный ток: 2мА/20мА/200мА($\pm 1,5\%+1$), 10А ($\pm 2,0\%+5$) Переменный ток: 2мА/20мА/200мА($\pm 1,8\%+5$), 10А ($\pm 3,0\%+5$) Сопротивление: 2000м/2K0м/20K0м/200K0м/2M0м($\pm 0,8\%+3$), 20M0м ($\pm 1,0\%+5$), 200M0м ($\pm 6,0\%+10$) Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ ($\pm 4\%+3$), 100мкФ ($\pm 6\%+10$) Температура: -20°C ~ +1000°C ($\pm 2,0\%+2$) 4х разрядный дисплей Ручной выбор предела измерений Тестирование диодов Прозвонка целостности цепи Коэффициент усиления транзисторов(hFE): 0~ 1000 Режим удержания измерений Data hold Импеданс:

Mastech MY63

2262 руб.

С помощью мультиметра Mastech MY63 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY63, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY63 отличается от модели Mastech MY62 возможностью измерять частоту синусоидального сигнала в диапазоне частот от 1 Гц до 20 КГц и отсутствием возможности измерять температуру окружающей среды. Характеристики Mastech MY63: Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 0.8\%$ Переменное напряжение: 200/750V: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 2мВ/20мА: $\pm 1.0\%$, 200мА: $\pm 1.5\%$, 10А: $\pm 3\%$, (MAS830B: 200μ/2мВ/20мА: $\pm 1.0\%$, 200мА: $\pm 1.5\%$, 10А: $\pm 3\%$) Сопротивление: 200/2K/20K/200KΩ: $\pm 0.8\%$, 2MΩ: $\pm 1.0\%$ Температура (MAS838): -20°C - 1000°C Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 Прозвонка соединений (кроме MAS830B) Диодный тест Подсветка дисплея (MAS830L)

Mastech MY64

3900 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MY64 имеет богатый набор функций. С помощью него можно измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов, температуру окружающей среды и частоту синусоидального сигнала в звуковом диапазоне. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра Mastech MY64 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY64, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY64 отличается от модели Mastech MY63 возможностью измерять температуру окружающей среды. Характеристики Mastech MY64: Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20мВ/200В ($\pm 0,5\%+3$), 1000В ($\pm 0,8\%+3$). Переменное напряжение: 2В/20мВ/200В ($\pm 0,8\%+5$), 750В ($\pm 1,2\%+3$). Постоянный ток: 2мА/20мА/200мА ($\pm 1,5\%+1$), 10А ($\pm 2,0\%+5$). Переменный ток: 2мА/20мА/200мА ($\pm 1,8\%+5$), 10А ($\pm 3,0\%+5$). Сопротивление: 2000м/2K0м/20K0м/200K0м/2M0м ($\pm 0,8\%+3$), 20M0м ($\pm 1,0\%+5$), 200M0м ($\pm 6,0\%+10$). Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ ($\pm 4,0\%+3$), 100мкФ ($\pm 6,0\%+10$). Частота: 20кГц ($\pm 1,5\%+5$). Температура: -20~1000 °C ($\pm 2,0\%+2$). 3х разрядный дисплей. Тестирование диодов. Прозвонка целостности цепи. Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. Генератор прямоугольного сигнала (меандр). Ручной выбор предела измерений. Размер (мм): 195*95*55. Тип батареи: 9В Крона. Вес: 366г.

Mastech MY65

3762 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MY65 позволяет измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов и частоту синусоидального сигнала в звуковом диапазоне. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра Mastech MY65 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 41/2 -разрядный ЖК-дисплей. С помощью кнопки "HOLD" можно зафиксировать значение последнего измерения. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY65, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY65 отличается от модели Mastech MY64 возможностью запоминать значение последнего измерения, отсутствием возможности измерять температуру, но вместе с тем наличием дополнительного разряда ЖК-дисплея и наличием более низких пределов измерений всех величин. Характеристики Mastech MY65: Разрядность шкалы мультиметра: 19999 отсчетов Постоянное напряжение: 200mV: $\pm 0.05\%$, 2/20/200V: $\pm 0.1\%$, 1000V: $\pm 0.15\%$ Переменное напряжение: 2/20/200V: $\pm 1.0\%$, 700V: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 2m/20mA: $\pm 0.5\%$, 200mA: $\pm 0.8\%$, 10A: $\pm 1.5\%$ Переменный ток: 2m/20mA: $\pm 0.8\%$, 200mA: $\pm 1.2\%$, 10A: $\pm 2.5\%$ Сопротивление: 200: $\pm 0.5\%$, 2K/20K/200K/2MOM: $\pm 0.3\%$, 20MOM: $\pm 0.5\%$, 200MOM: $\pm 5.0\%$ Емкость конденсаторов: 2000p/20n/200n/2m/20mF: $\pm 4.0\%$ Частота: 20KHz: $\pm 1.5\%$ Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Прозвонка соединений Тест диодов, транзисторов Автоматическое отключение питания ~40 мин Удержание данных на дисплее (Data Hold): есть Индикация разряда батареи: есть Индикация перегрузки «1»: есть Источник питания: 9В, крона.

Mastech MY68 ... (Артикул: MY68N)

2950 руб.

Самый старший представитель серии MY цифровых мультиметров Mastech – модель Mastech MY68 позволяет измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, ёмкости конденсаторов, частоту синусоидального сигнала. Мнемоническая шкала внизу ЖК-индикатора отображает полученные значения измерений в линейной форме. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится автоматически за исключением измерения силы тока. В этом случае круговым переключателем выбирается предел измерений, а кнопкой выбирается переменные или постоянные значения измеряемой величины. С помощью мультиметра Mastech MY68 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 33/4-разрядный ЖК-дисплей. С помощью кнопки "HOLD" можно зафиксировать значение последнего измерения. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY68, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса Характеристики Mastech MY68: Разрядность дисплея: 3 3/4; Максимально индицируемый параметр измерений: 3260; Количество измерений в секунду: 2-3; Постоянное напряжение: 326 мВ / 3,26 В / 32,6 В / 326 В / 1000 В; Точность (пост. напряжение): $\pm 0,3\% - 0,5\%$; Переменное напряжение: 3,26В / 32,6В / 326В / 700В; Точность (переменное напряжение): $\pm 0,8\%$; Постоянный ток: 0,326mA / 3,26mA / 32,6mA / 326mA / 10 А; Точность (пост. ток): $\pm 1,2\% - 2\%$; Переменный ток: 0,326mA / 3,26mA / 32,6mA / 326mA / 10 А; Точность (перемен. ток): $\pm 1,5\% - 3\%$; Сопротивление: 3260м / 3,26кОм / 32,6кОм / 326кОм / 3,26МОм / 32,6МОм; Точность (сопротивление): $\pm 0,8\% - 1,2\%$; Входное сопротивление: 10 МОм; Емкость: 326нФ / 326мкФ; Точность (емкость): $\pm 3\%$; Частота: 32,6кГц / 150кГц; Точность (частота): $\pm 1,2\% - 2,5\%$; Коэффициент усиления транзисторов: до 1000; Режим прозвонка: до 50 Ом; Питание: 9В; Габариты: 189 x 91 x 31,5 мм; Вес с батареей: 310 г.

Mastech MY78

3735 руб.

Мультиметр профессиональный. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 400mV/4V/40V/400V $\pm(0.7\%+2)$, 600V $\pm(0.8\%+2)$. Переменное напряжение: 400 mV $\pm(3.0\%+3)$, 4V/40V/400V $\pm(0.8\%+3)$, 600V $\pm(1.2\%+3)$. Постоянный ток: 400μA/4000μA/40mA/400mA $\pm(1.2\%+3)$, 10μA; $\pm(2.0\%+5)$. Переменный ток: 400μA/4000μA/40mA/400mA $\pm(1.5\%+5)$, 10μA; $\pm(3.0\%+7)$. Сопротивление: 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4Ω $\pm(1.2\%+2)$, 40Ω $\pm(2.0\%+5)$. Емкость: 4nF $\pm(4.0\%+25)$, 40nF/400nF/4μF/40μF/200μF $\pm(4.0\%+15)$. Частота: 10Hz/100Hz/1kHz $\pm(2.0\%+5)$, 10kHz/100kHz/200kHz $\pm(2.0\%+5)$. Коэффициент заполнения (скважность): 5% ~ 95% $\pm 2\%$. Питание: 1x9V 6F22 Крона. Габаритные размеры: 189 x 91 x 31.5 мм. Вес: 420 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Индикация разряда батареи. Категория электробезопасности: CAT III 600V. Автовыключение питания. Тестовое напряжение диодов до 1,5 В.

OWON B35T

4551 руб.

Цифровой мультиметр среднего класса с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 / 600 / 1000 В: $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 В: $\pm 0.8\%$, 600 / 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 2.0\%$. Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к / 6М / 10М Ом: $\pm 0.8\%$, 60М Ом: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 40н / 400н / 4мк / 40мк Ф: $\pm 2.5\%$, 400мк / 4000мк Ф: $\pm 3.0\%$. Температура: -50 – 400°C: $\pm 2.5\%$. Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к / 1М / 10М Гц: $\pm 0.8\%$ Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В. Габаритные размеры: 185 x 85 x 30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. Особенности мультиметра: Bluetooth модуль. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Режим относительных измерений REL. Регистрация максимальных и минимальных значений MIN / MAX. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный чехол.

OWON B35T+

5341 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth и с внутренней памятью. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 / 600 / 1000 В: $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 В: $\pm 0.8\%$, 600 / 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 2.0\%$. Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к / 6М / 10М Ом: $\pm 0.8\%$, 60М Ом: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 40н / 400н / 4мк / 40мк Ф: $\pm 2.5\%$, 400мк / 4000мк Ф: $\pm 3.0\%$. Температура: -50 – 400°C: $\pm 2.5\%$. Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к / 1М / 10М Гц: $\pm 0.8\%$ Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В (в комплект не входят). Габаритные размеры: 185 x 85 x



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. Особенности мультиметра: Bluetooth модуль. Внутренняя память на 10000 измерений. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Режим относительных измерений REL. Регистрация максимальных и минимальных значений MIN / MAX. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный чехол.

OWON B41T+

7386 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth и с внутренней памятью. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 21999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 220мВ/2.2/22/220 В: $\pm 0.05\%$, 1000 В: $\pm 0.1\%$. Переменное напряжение: 220мВ/2.2/22/220 В: $\pm 0.8\%$, 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 220мкВ/2200мкВ/22 мА: $\pm 0.5\%$, 220 мА: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 2.0\%$. Переменный ток: 220мкВ/2200мкВ/22 мА: $\pm 1.2\%$, 220 мА: $\pm 1.5\%$, 20 А: $\pm 2.5\%$. Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 МОм: $\pm 0.4\%$, 22 МОм: $\pm 0.5\%$, 220 МОм: $\pm 5.0\%$. Емкость конденсаторов: 22н/220н/2.2мкВ/22мкВ/220 мкФ: $\pm 2.5\%$, 2.2 мФ: $\pm 4.0\%$, 22 мФ/220 мФ: не нормируется. Температура: -50°C – 400°C : $\pm 1.0\%$. Частота: 22/220/22к/220к/2.2М/22 МГц: $\pm 0.1\%$, 220 МГц: не нормируется. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В (в комплект не входят). Габаритные размеры: 185 x 85 x 30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. Особенности мультиметра: Bluetooth модуль. Автономная регистрация данных (168 часов, 10000 точек). Режим относительных измерений. Регистрация максимальных и минимальных значений. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

OWON D33

2612 руб.

Имеет отличные технические характеристики и точность измерений профессиональных мультиметров. Основным предназначением данного цифрового мультиметра является измерение: значений постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, ёмкости, температуры, частоты, а также тестирования р – п переходов и прозвонки целостности сети. Обладает высокой скоростью измерений: 3 измерения в секунду (60 измерений в секунду для аналоговой шкалы), оснащён автоматическим режимом выбора диапазона измерения, большим 3(3/4) разрядным дисплеем с яркой подсветкой функцией отображения минимального / максимального значений измерения, функцией относительных измерений. Разрядность шкалы мультиметра OWON D33: 3999 отсчетов. Постоянное напряжение: 400 мВ/4/40/400 В: $\pm 0.5\%$, 1000 В: $\pm 0.8\%$. Переменное напряжение: 4/40 В: $\pm 0.8\%$, 400/750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 400мкВ/4000мкВ/40мВ/400 мА: $\pm 0.8\%$, 1/10 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 400мкВ/4000 мкА: $\pm 1.0\%$, 40мВ/400 мА: $\pm 0.8\%$, 1/10 А: $\pm 2.0\%$. Сопротивление: 400/4к/40к/400к/4 МОм: $\pm 0.8\%$, 40 МОм: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 40н/400н/4мкВ/40 мкФ: $\pm 2.5\%$, 100 мкФ: $\pm 3.0\%$. Температура: -50°C – 400°C : $\pm 2.5\%$. Частота: 5/50/500/5к/50к/500к/5 МГц: $\pm 0.8\%$. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Режим относительных измерений. Регистрация максимальных и минимальных значений. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Режим автоотключения. Противоударный холстер. Питание мультиметра OWON D33: 2 батареи AA 1.5 В. Габариты мультиметра OWON D33: 185x85x30 (мм), вес 320 г.

OWON OW16A

1940 руб.

Цифровой мультиметр True RMS. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 6/60/600 В: $\pm 0.5\%$, 1000 В: $\pm 0.8\%$. Переменное напряжение: 6/60/600 В: $\pm 0.8\%$, 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 0.8\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 0.8\%$, 10 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 1.0\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 1.0\%$, 10 А: $\pm 1.5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 МОм: $\pm 0.8\%$, 60 МОм: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мкВ/60 мкФ: $\pm 2.5\%$, 600мкВ/6мВ/60 мФ: $\pm 3.0\%$. Температура: -50°C – 400°C : $\pm 2.5\%$. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: $\pm 0.8\%$. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: 2 батареи AA (в комплект не входят). Габаритные размеры: 147.5x73.5x50 мм. Вес (с батареей): 200 грамм. Особенности мультиметра: Цифровой дисплей 3 5/6 разряда. True RMS и автовыбор диапазона измерения. Компактный размер. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

OWON OW16B

3167 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 6/60/600 В: $\pm 0.5\%$, 1000 В: $\pm 0.8\%$. Переменное напряжение: 6/60/600 В: $\pm 0.8\%$, 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 0.8\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 0.8\%$, 10 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 1.0\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 1.0\%$, 10 А: $\pm 1.5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 МОм: $\pm 0.8\%$, 60 МОм: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мкВ/60 мкФ: $\pm 2.5\%$, 600мкВ/6мВ/60 мФ: $\pm 3.0\%$. Температура: -50°C – 400°C : $\pm 2.5\%$. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: $\pm 0.8\%$. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: 2 батареи AA (в комплект не входят). Габаритные размеры: 147.5x73.5x50 мм. Вес (с батареей): 200 грамм. Особенности мультиметра: Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). Цифровой дисплей 3 5/6 разряда. True RMS и автовыбор диапазона измерения. Компактный размер. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи, 10 000 измерений). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows.

OWON OW18A

2946 руб.

Цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором диапазона измерения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60мВ/600мВ/6/60/600 В: $\pm 0.5\%$, 1000 В: $\pm 0.8\%$. Переменное напряжение: 600мВ/6/60/600 В: $\pm 0.8\%$, 750 В: $\pm 1.0\%$. Постоянный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 0.8\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 0.8\%$, 20 А: $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 600мкВ/6000 мкА: $\pm 1.0\%$, 60мВ/600 мА: $\pm 1.0\%$, 20 А: $\pm 1.5\%$. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 МОм: $\pm 0.8\%$, 60 МОм: $\pm 2.0\%$. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мкВ/60 мкФ:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C – 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196х88.5х56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. Особенности мультиметра: True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

OWON OW18B

3875 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60м/600м/6/60/600 В: ±0.5%, 1000 В: ±0.8%. Переменное напряжение: 600м/6/60/600 В: ±0.8%, 750 В: ±1.0%. Постоянный ток: 600мк/6000 мкА: ±0.8%, 60м/600 мА: ±0.8%, 20 А: ±1.2%. Переменный ток: 600мк/6000 мкА: ±1.0%, 60м/600 мА: ±1.0%, 20 А: ±1.5%. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 МОм: ±0.8%, 60 МОм: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мк/60 мкФ: ±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C – 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196х88.5х56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. Особенности мультиметра: Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

OWON OW18D

5256 руб.

Цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором диапазона измерения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 20000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 20м/200 мВ: ±0.05%, 2/20/200 В: ±0.1%, 1000 В: ±0.15%. Переменное напряжение: 20м/200мВ: ±0.5%, 2/20/200 В: ±0.5%, 750 В: ±0.8%. Постоянный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА: ±0.5%, 20 А: ±2.0%. Переменный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА: ±0.8%, 20 А: ±2.5%. Сопротивление: 200 Ом: ±0.5%, 2к/20к/200к/2 МОм: ±0.3%, 20 МОм: ±0.5%, 200 МОм: ±5.0%. Емкость конденсаторов: 2н/20н/200н/2мк/20мк/200мк/2м/20 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C – 400°C: ±1.0+3°C%. Частота: 20/200/2к/20к/200к/2М/20 МГц: ±0.1%. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196х88.5х56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. Особенности мультиметра: True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

OWON OW18E

7128 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 20000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 20м/200 мВ: ±0.05%, 2/20/200 В: ±0.1%, 1000 В: ±0.15%. Переменное напряжение: 20м/200мВ: ±0.5%, 2/20/200 В: ±0.5%, 750 В: ±0.8%. Постоянный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА: ±0.5%, 20 А: ±2.0%. Переменный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА: ±0.8%, 20 А: ±2.5%. Сопротивление: 200 Ом: ±0.5%, 2к/20к/200к/2 МОм: ±0.3%, 20 МОм: ±0.5%, 200 МОм: ±5.0%. Емкость конденсаторов: 2н/20н/200н/2мк/20мк/200мк/2м/20 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C – 400°C: ±1.0+3°C%. Частота: 20/200/2к/20к/200к/2М/20 МГц: ±0.1%. Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196х88.5х56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. Особенности мультиметра: Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

OWON XDM1041

9900 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. Встроенная память. Технические характеристики мультиметра: TrueRMS: да. Разрядность шкалы: 55 000 отсчетов. Постоянное напряжение: 50 мВ ±0.1%, 0.5/5/50В ±0.05%, 500/1000В ±0.1%. Переменное напряжение: 500 мВ – 750В ±0.5% (45–65Гц), ±0.7% (65Гц–1кГц). Постоянный ток: 500мкА–500мА ±0.15%, 5–10А ±0.5%. Переменный ток: 500 мкА – 500 мА ±0.5%, 5–10 А ±1.5%. Сопротивление: 5000м–500кОм ±0.15%, 5 МОм ±0.3%, 50 МОм ±1.0%. Емкость конденсаторов: 50 нФ – 500 мкФ ±2.5%, 5 мФ – 50 мФ ±5%. Частота: 10 Гц – 60 МГц ±0.2%. Тест диодов: до 3В ±1.0%. Внутренняя память: да (до 1К измерений). Интервал считывания 15 мс – 9999 с. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 200 х 86.5 х 64 мм. Вес: 450 грамм.

OWON XDM3041

47124 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. Технические характеристики мультиметра: TrueRMS: да. Разрядность шкалы: 20 000 отсчетов. Макс. измеряемое пост. напряжение: 1000 В. Макс. измеряемое перем. напряжение: 750 В. Макс. измеряемый пост. ток: 10 А. Макс. измеряемый перем. ток: 10 А. Макс. измеряемое сопротивление: 100 МОм. Макс. измеряемая ёмкость: 10 мФ. Макс. измеряемая частота: 1 МГц. Внутренняя память: да. Подсветка дисплея: да. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 295х235х110 мм. Вес: 3060 грамм. Особенности мультиметра: Измерение напряжения (DC/AC), тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры. Цветной дисплей 4" (480 х 320) с яркой подсветкой, графический. Функция измерения среднеквадратичных значений напряжения и тока (True-RMS). Статистический анализ, относительные измерения. Возможность сохранения результатов измерения. Функции удержания текущего, минимального, максимального значений с привязкой ко времени. Высокая скорость измерения: 150 изм./сек. Высокая точность измерений: 0,02%. Построение трендов. Встроенный частотомер с полосой до 1 МГц. Функция "обнуления" и калибровки. Возможность программной калибровки прибора.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Wi-Fi (опционально).

OWON XDM3051

60936 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. Встроенная система статистики. Технические характеристики мультиметра: TrueRMS: да Разрядность шкалы: 200 000 отсчетов Постоянное напряжение: 1000 В $\pm 0.015\%$. Переменное напряжение: 750 В $\pm 0.2\%$ (45 Гц – 20 кГц). Постоянный ток: 200.000 мкА $\pm 0.055\%$, 2 мА $\pm 0.055\%$, 20 мА $\pm 0.095\%$, 200 мА $\pm 0.07\%$, 2А $\pm 0.17\%$, 10 А $\pm 0.25\%$. Переменный ток: 10 А $\pm 0.5\%$ (45 Гц – 2 кГц). Сопротивление: 200 Ом $\pm 0.03\%$, 2 кОм $\pm 0.02\%$, 20 кОм $\pm 0.02\%$, 200 кОм $\pm 0.02\%$, 2 МОм $\pm 0.04\%$, 10 МОм $\pm 0.25\%$, 100 МОм $\pm 1.75\%$. Емкость конденсаторов: 2 нФ $\pm 3\%$, 20 нФ $\pm 1\%$, 200 нФ $\pm 1\%$, 2 мкФ $\pm 1\%$, 200 мкФ $\pm 1\%$, 10 мФ $\pm 2\%$. Частота: до 1 МГц $\pm 0.01\%$. Тест диодов: до 2В $\pm 0.05\%$. Внутренняя память: да (до 1М измерений). Подсветка дисплея: да. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 295x235x110 мм. Вес: 3060 грамм. Особенности мультиметра: Измерение напряжения (DC/AC), тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры. Цветной дисплей 4" (480 x 320) с яркой подсветкой, графический. Функция измерения среднеквадратичных значений напряжения и тока (True-RMS). Статистический анализ, относительные измерения. Возможность сохранения результатов измерения. Функции удержания текущего, минимального, максимального значений с привязкой ко времени. Высокая скорость измерения: 150 изм./сек. Высокая точность измерений: 0,015%. Построение трендов. Встроенный частотомер с полосой до 1 МГц. Функция "обнуления" и калибровки. Возможность программной калибровки прибора. Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Wi-Fi (опционально).

PeakMeter PM16B (True RMS)

2592 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В: $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 6 В/60 В/600 В $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 0.8\%$; 10 А $\pm 1.2\%$. Переменный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm 1.0\%$; 10 А $\pm 1.5\%$. Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм $\pm (0.8\% + 3)$. Емкость конденсаторов: 100 нФ/1000 нФ/10 мкФ/100 мкФ/1000 мкФ/10 мФ $\pm 4.0\%$; 100 мФ $\pm 5.0\%$. Частота: 0 Гц~10 МГц $\pm 0.5\%$. Температура: -20°C ~ $+1300^{\circ}\text{C}$ $\pm 1.0\%$. Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 4 батареи AAA 1.5 В Противоударный холстер NCV

PeakMeter PM18 (True RMS)

2142 руб.

PeakMeter PM18 – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. PeakMeter PM18 имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. PeakMeter PM18 – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Характеристики PeakMeter PM18 (True RMS) Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В: $\pm 0.5\%$ Переменное напряжение: 6 В/60 В $\pm (0.8\% + 3)$; 600 В/750 В $\pm (1.0\% + 10)$ Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА $\pm (0.8\% + 3)$; 20 А $\pm (1.2\% + 3)$ Переменный ток: 60 мА/600 мА $\pm (1.0\% + 3)$; 20 А $\pm (1.5\% + 3)$ Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм $\pm (0.8\% + 3)$ Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ $\pm (4.0\% + 3)$; 100 мФ $\pm (5.0\% + 3)$ Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц $\pm (1.0\% + 3)$ Относительная скважность импульсов: 5~95% Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 4 батареи AA 1.5 В Противоударный холстер

PeakMeter PM18A (True RMS)

2592 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. Характеристики Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В: $\pm 0.5\%$ Переменное напряжение: 6 В/60 В $\pm (0.8\% + 3)$; 600 В/750 В $\pm (1.0\% + 10)$ Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА $\pm (0.8\% + 3)$; 10 А $\pm (1.2\% + 3)$ Переменный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА $\pm (1.0\% + 3)$; 10 А $\pm (1.5\% + 3)$ Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм $\pm (0.8\% + 3)$; 60 МОм $\pm (1.2\% + 3)$ Емкость конденсаторов: 6 нФ $\pm (4\% + 30)$; 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ $\pm (4.0\% + 3)$; 100 мФ $\pm (5.0\% + 3)$ Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm (1.0\% + 3)$ Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 4 батареи AA 1.5 В Противоударный холстер NCV

PeakMeter PM18C (True RMS)

2190 руб.

PeakMeter PM18C – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. PeakMeter PM18C имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. PeakMeter PM18C – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Цифровой мультиметр PeakMeter PM18C отличается от модели PeakMeter PM18 возможностью измерять температуру до 1000°C Характеристики PeakMeter PM18 (True RMS) Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В: $\pm 0.5\%$ Переменное напряжение: 6 В/60 В $\pm (0.8\% + 3)$; 600 В/750 В $\pm (1.0\% + 10)$ Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА $\pm (0.8\% + 3)$; 20 А $\pm (1.2\% + 3)$ Переменный ток: 60 мА/600 мА $\pm (1.0\% + 3)$; 20 А $\pm (1.5\% + 3)$ Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм $\pm (0.8\% + 3)$ Температура: -20°C ~ $+1000^{\circ}\text{C}$ $\pm 1.0\%$; -4°C ~ $+1832^{\circ}\text{C}$ $\pm (2.0\% + 2)$ Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ $\pm (4.0\% + 3)$; 100 мФ $\pm (5.0\% + 3)$ Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц $\pm (1.0\% + 3)$ Относительная скважность импульсов: 5~95% Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 4 батареи AA 1.5 В Противоударный холстер



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

PeakMeter PM19C (True RMS)

2310 руб.

PeakMeter PM19C – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. PeakMeter PM19C имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. PeakMeter PM19C – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Цифровой мультиметр PeakMeter PM19C отличается от модели PeakMeter PM19D возможностью измерять температуру до 1000°C. Характеристики PeakMeter PM19C (True RMS) Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В: $\pm 0.5\%$ Переменное напряжение: 6 В/60 В $\pm(0.8\% + 3)$; 600 В/750 В $\pm(1.0\% + 10)$ Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА $\pm(0.8\% + 3)$; 10 А $\pm(1.2\% + 3)$ Переменный ток: 60 мА/600 мА $\pm(1.0\% + 3)$; 10 А $\pm(1.5\% + 3)$ Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм $\pm(0.8\% + 3)$ Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ $\pm(4.0\% + 3)$; 100 мФ $\pm(5.0\% + 3)$ Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц $\pm(1.0\% + 3)$ Температура: -20°C; -100°C; -4°C; -1832°C; $\pm(2.0\% + 2)$ Относительная скважность импульсов: 5~95% Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор наличия переменного напряжения Фонарик Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 4 батареи AA 1.5 В Противоударный холстер

PeakMeter PM19D (True RMS)

2250 руб.

PeakMeter PM19D – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. PeakMeter PM19D имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. PeakMeter PM19D – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Характеристики PeakMeter PM19D (True RMS) Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В: $\pm 0.5\%$ Переменное напряжение: 6 В/60 В $\pm(0.8\% + 3)$; 600 В/750 В $\pm(1.0\% + 10)$ Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА $\pm(0.8\% + 3)$; 10 А $\pm(1.2\% + 3)$ Переменный ток: 60 мА/600 мА $\pm(1.0\% + 3)$; 10 А $\pm(1.5\% + 3)$ Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм $\pm(0.8\% + 3)$ Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ $\pm(4.0\% + 3)$; 100 мФ $\pm(5.0\% + 3)$ Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц $\pm(1.0\% + 3)$ Относительная скважность импульсов: 5~95% Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Диодный тест Прозвонка соединений Удержание показаний DATA HOLD Подсветка дисплея Индикатор наличия переменного напряжения Фонарик Индикатор разряженной батареи Режим автоотключения Питание: 2 батареи AAA 1.5 В Противоударный холстер

PeakMeter PM300

786 руб.

PeakMeter PM300 – компактный цифровой мультиметр, для измерения переменного и постоянного напряжения, постоянного тока, сопротивления, имеющий функции: проверка диодов и "прозвонка" цепей. PeakMeter PM300 – маленький и лёгкий прибор с чехлом для транспортировки и укладкой соединительных проводов в паз корпуса. Аккуратное обращение обеспечит годы безотказной работы прибора. Характеристики PeakMeter PM300 Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 1 мВ ... 500 В, базовая погрешность $\pm 0.5\%$ ± 1 единица счета Переменное напряжение: 100 мВ ... 500 В, базовая погрешность $\pm 1.2\%$ ± 10 единиц счета Постоянный ток: 0,1 мА ... 200 мА, базовая погрешность $\pm 2\%$ ± 2 единицы счета Сопротивление: 1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность $\pm 1\%$ ± 2 единицы счета Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее 50 Ом Тест диодов: 2,8 В Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Время измерения: 2 – 3 сек. Максимально допустимое напряжение: 600 В Рабочая температура: 0°C ... +40 °C Температура хранения: -10°C ... +50 °C Предохранитель: 250 мА/250 В Питание: батарея 1 шт. x 12 В тип GP-23A Размеры: 120 x 70 x 18 мм Масса: 110 г Масса с упаковкой: 144 г

PeakMeter PM320

1194 руб.

PeakMeter PM320 – компактный цифровой мультиметр предназначен для легкого, с высокой точностью измерения переменного и постоянного напряжения, переменного и постоянного тока, сопротивления, емкости и частоты, имеющий функции: проверка диодов и "прозвонка" цепей. Прибор оснащен функцией автовыключения питания для сохранения энергии батареи. PeakMeter PM320 автоматически перейдет в режим энергосбережения приблизительно через 15 мин. PeakMeter PM320 – маленький и легкий прибор с чехлом для транспортировки и укладкой соединительных проводов в паз корпуса. Аккуратное обращение обеспечит годы безотказной работы прибора. Характеристики PeakMeter PM320 Разрядность шкалы дисплея: 4000 отсчетов Автоматический выбор пределов измерения Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0.5\%$ ± 3 единицы счета Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0.8\%$ ± 4 единицы счета Постоянный ток: 0,01 мА ... 400 мА, базовая погрешность $\pm 2\%$ ± 3 единицы счета Переменный ток: 0,01 мА ... 400 мА, базовая погрешность $\pm 3\%$ ± 4 единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм, базовая погрешность $\pm 1\%$ ± 3 единицы счета Емкость: 1 пФ ... 100 мкФ, базовая погрешность $\pm 3\%$ ± 3 единицы счета Частота: 0,01 Гц ... 100 кГц, базовая погрешность $\pm 0.5\%$ ± 3 единицы счета Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее 50 Ом Тест диодов: 2,8 В Фиксация показаний (HOLD) Входной импеданс: ~ 10 МОм Автоотключение питания: 30 минут простоя Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Частота обновления показаний: 2 – 3 Гц Максимально допустимое напряжение: 600 В Рабочая температура: 0°C ... +40 °C Температура хранения: -10°C ... +50 °C Предохранитель: 500 мА/250 В Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип LR44 Размеры: 120 x 70 x 18 мм Масса: 110 г Масса с упаковкой: 146 г

PeakMeter PM61

1926 руб.

Характеристики: Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 0.8\%$ Переменное напряжение: 200мВ : $\pm 1.2\%$, 2/20/200V: $\pm 0.8\%$, 700V: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 2мВ/20мА: $\pm 0.8\%$, 200мА: $\pm 1.5\%$, 10А: $\pm 2.0\%$ Переменный ток: 2мВ/20мА: $\pm 1.0\%$, 200мА: $\pm 0.8\%$, 10А: $\pm 3\%$ Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2MOM: $\pm 0.8\%$, 20MOM: $\pm 1.0\%$, 200MOM: $\pm 5.0\%$ Емкость конденсаторов: 2000p/20n/200n/2/20F: $\pm 4.0\%$ Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 Прозвонка соединений Диодный тест



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

PeakMeter PM64

2262 руб.

Характеристики: Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20м/200В ($\pm 0,5\%+3$), 1000В ($\pm 0,8\%+3$). Переменное напряжение: 2В/20м/200В ($\pm 0,8\%+5$), 750В ($\pm 1,2\%+3$). Постоянный ток: 2мА/20мА/200мА ($\pm 1,5\%+1$), 10А ($\pm 2,0\%+5$). Переменный ток: 2мА/20мА/200мА ($\pm 1,8\%+5$), 10А ($\pm 3,0\%+5$). Сопротивление: 2000м/2К0м/20К0м/200К0м/2Мом ($\pm 0,8\%+3$), 20Мом ($\pm 1,0\%+5$), 200Мом ($\pm 6,0\%+10$). Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ ($\pm 4,0\%+3$), 200мкФ ($\pm 6,0\%+10$). Частота: 20кГц ($\pm 1,5\%+5$). Температура: -20°C – 1000°C ($\pm 2,0\%+2$). 3х разрядный дисплей. Тестирование диодов. Прозвонка целостности цепи. Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. Ручной выбор предела измерений. Размер (мм): 195*95*55. Тип батареи: 9В Крона. Вес: 366г.

PeakMeter PM65

3330 руб.

Характеристики PeakMeter PM65 Разрядность шкалы дисплея: 20 000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,01 мВ ... 1000 В, базовая погрешность $\pm 0,1\% \pm 3$ единицы счета Переменное напряжение: 0,1 мВ ... 750 В, базовая погрешность $\pm 0,8\% \pm 10$ единиц счета Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 0,8\% \pm 5$ единиц счета Переменный ток: 0,1 мкА ... 10 А, погрешность $\pm 0,8\% \pm 10$ единиц счета Сопротивление: 0,01 Ом ... 200 МОм, базовая погрешность $\pm 0,5\% \pm 1$ единицы счета Емкость: 1 пФ ... 200 мкФ, базовая погрешность $\pm 4\% \pm 20$ единиц счета Частота: 1 Гц ... 20 кГц, базовая погрешность $\pm 1,5\% \pm 5$ единиц счета Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом Тест hFE транзисторов: 0 ... 1000 Фиксация показаний (HOLD) Автоотключение питания: 20 минут отсутствия активности Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Диапазон рабочих температур: 0°C ... $+40^{\circ}\text{C}$ при отн. влажности менее 80% Диапазон температур хранения: -0°C ... $+60^{\circ}\text{C}$ при отн. влажности менее 70% Максимальное допустимое напряжение: CAT III – 1000 В, CAT IV – 600 В Класс безопасности: CE ETL CAT.II 1000V CAT.III 600V RoHS Предохранители: 250 мА/250В и 10 А/500 В Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22

PeakMeter PM8229

5694 руб.

Мультиметр PeakMeter PM8229 – это портативный многофункциональный цифровой измерительный прибор, объединивший в одном несколько разных приборов: шумомер, измеритель освещенности, измеритель влажности, термометр и цифровой мультиметр. PeakMeter PM8229 имеет большой ЖК-дисплей (одновременно отображение трех числовых значений) с задней подсветкой для удобства считывания показаний. PeakMeter PM8229 имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. Это – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Особенности мультиметра PeakMeter PM8229 Измерение AC/DC напряжения и тока, сопротивления, емкости, частоты и скважности. Дополнительные возможности по измерению температуры, влажности, освещенности, уровня акустического шума Автоматический или ручной выбор диапазона измерений Большой двухстрочный дисплей с яркой подсветкой, 4000 отсчетов. Яркая подсветка для удобства работы при недостаточном освещении Автоматическое отключение питания для экономии заряда батарей. Характеристики PeakMeter PM8229 Разрядность шкалы мультиметра: 4000 Авто / ручной выбор диапазона измерения: да Проверка диодов: да Удержание показаний: да Режим «прозвонка»: да Источник питания: батарея DC9V 6F22 Постоянное напряжение: 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V +/- (0.7% + 2) Переменное напряжение: 400mV / 4V / 40V / 400V / 750V +/- (0.8% + 3) Постоянный ток: 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA +/- (1.2% + 3), 4A / 10A +/- (2.0% + 10) Переменный ток: 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA +/- (1.5% + 3) Сопротивление: 400kΩ/937; / 4kΩ/937; / 40kΩ/937; / 400kΩ/937; / 4MΩ/937; / 40MΩ/937; +/- (1.2% + 5) Емкость: 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 100uF +/- (3.0% + 3) Частота: 10Hz / 100Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz +/- (2.0% + 5) Рабочий цикл: 1% ~ 99% +/- (3.0% + 2) Температура (по Цельсию/по Фаренгейту): 20 C° 1000 C+/- (2.0% + 2)/-4 F° 1832 F +/- (2.0% + 2) Температура окружающей среды (по Цельсию/по Фаренгейту): 0 C° ~ 40 C+/- 2 C / 32 F° ~ 104 F +/- 4 F Относительная влажность: 30% ~ 95% +/- 5.0% Уровень звука: 35dB ~ 100dB +/- 3.5% Освещенность: 4000Lux / 40000Lux +/- 5.0%

PeakMeter PM830

1002 руб.

PeakMeter PM830 – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Характеристики PeakMeter PM830 Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,5\% \pm 2$ единицы счета Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,2\% \pm 10$ единиц счета Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1\% \pm 2$ единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность $\pm 0,8\% \pm 2$ единицы счета Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее 1,5 кОм Тест диодов Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000 Фиксация показаний дисплея (HOLD) Время измерения: 2-3 сек. Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В Рабочая температура: 0°C ... $+40^{\circ}\text{C}$ Температура хранения: -10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$ Предохранитель: 200 мА/250 В Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22 Размеры: 138 x 69 x 31 мм Масса: 170 г Масса с упаковкой: 356 г

PeakMeter PM830B

948 руб.

PeakMeter PM830B – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Характеристики PeakMeter PM830B Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,5\% \pm 2$ единицы счета Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,2\% \pm 10$ единиц счета Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1\% \pm 2$ единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность $\pm 0,8\% \pm 2$ единицы счета Тест диодов Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000 Фиксация показаний дисплея (HOLD) Время измерения: 2-3 сек. Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В Рабочая температура: 0°C ... $+40^{\circ}\text{C}$ Температура хранения: -10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$ Предохранитель: 200 мА/250 В Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22 Комплект поставки: прибор, батарея, измерительные щупы, инструкция по эксплуатации Размеры: 138 x 69 x 31 мм Масса: 170 г Масса с упаковкой: 350 г

PeakMeter PM830L

1104 руб.

PeakMeter PM830L – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Характеристики PeakMeter PM830L Подсветка дисплея Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,5\%$ ± 2 единицы счета Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,2\%$ ± 10 единиц счета Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1\%$ ± 2 единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 Мом, базовая погрешность $\pm 0,8\%$ ± 2 единицы счета Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее $\sim 1,5$ кОм Тест диодов Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000 Фиксация показаний дисплея (HOLD) Время измерения: 2-3 сек. Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее Индикатор разряда батарей Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В Рабочая температура: 0°C ... +40 °C Температура хранения: -10°C ... +50 °C Предохранитель: 200 мА/250 В Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22 Комплект поставки: прибор, батарея, измерительные щупы, инструкция по эксплуатации Размеры: 138 x 69 x 31 мм Масса: 170 г Масса с упаковкой: 353 г

PeakMeter PM838

1200 руб.

Бюджетный мультиметр. Характеристики PeakMeter PM830 Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,5\%$ ± 2 единицы счета Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,2\%$ ± 10 единиц счета Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность $\pm 1\%$ ± 2 единицы счета Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 Мом, базовая погрешность $\pm 0,8\%$ ± 2 единицы счета Макс. измеряемая температура: 1000°C Звуковая прозвонка: при сопротивлении проверяемой цепи меньше (70 \pm 30) Ом появится звуковой сигнал Тест диодов

RGK DM-10

1750 руб.

RGK DM-10 цифровой мультиметр до 600В. Прибор предназначен для измерения силы постоянного тока, напряжения, сопротивления, температуры. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. Технические характеристики мультиметра RGK DM-10: Постоянное напряжение: 200 мВ - 600 В Переменное напряжение: 200 В - 600 В Измерение сопротивления: 200 Ом - 20 Мом Прозвонка цепей: 0,1 Ом Проверка диодов: 0,001 В Измерение температуры: -20°C - +600°C Постоянный ток: 2000 мкА - 10 А Выбор предела измерения: ручной Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C Габаритные размеры: 134 x 78 x 46 мм Масса: 185 г

RGK DM-12

2190 руб.

RGK DM-12 цифровой мультиметр до 600В. Прибор предназначен для быстрой прозвонки цепей, диагностики различных неисправностей электроприборов, определения емкости конденсаторов, проверки работоспособности диодов. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. Технические характеристики мультиметра RGK DM-12: Постоянное напряжение: 200 мВ - 600 В Переменное напряжение: 200 мВ - 600 В Измерение сопротивления: 200 Ом - 20 Мом Емкость: 2,000 нФ - 2,000 мФ Постоянный ток: 200 мкА - 10 А Переменный ток: 200 мкА - 10 А Выбор предела измерения: автоматический Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C Габаритные размеры: 134 x 78 x 46 мм Масса: 185 г

RGK DM-20

3990 руб.

RGK DM-20 цифровой мультиметр до 1000В. Используется для: определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Звуковая сигнализация превышения предела измерений. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. Технические характеристики мультиметра RGK DM-20: Напряжение постоянного тока: 600 мВ - 1000 В Напряжение переменного тока: 6 В - 1000 В Измерение сопротивления: 600 Ом - 60 Мом Измерение ёмкости: 6 нФ - 100 мФ Измерение постоянного тока: 60 мкА - 20 А Измерение переменного тока: 60 мА - 20 А Частота: 60 Гц - 10 МГц Выбор диапазона: ручной Отображение полярности: автоматическая индикация Класс защиты от перенапряжения: CAT III 600 В, CAT II 1000 В Электропитание: 4 батареи AAA 1,5В Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C Габаритные размеры: 190 x 89 x 53 мм Масса: 320 г

RGK DM-30

6990 руб.

RGK DM-30 цифровой мультиметр до 1000В. Замеры в формате True RMS. Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения, температуры. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Допускается подключение токовых клещей. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. Технические характеристики мультиметра RGK DM-30: Измерение постоянного напряжения: 60 мВ - 600 В Измерение переменного напряжения: 60 мВ - 600 В Измерение сопротивления: 600 Ом - 60 Мом Измерение ёмкости: 9,999 нФ - 99,99 мФ Измерение частоты: 99,99 Гц - 9,999 МГц Измерение температуры: -20°C до +400°C Измерение постоянного тока: 600 мкА - 10 А Измерение переменного тока: 600 мкА - 10 А Выбор диапазона: автоматический/ручной Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В Электропитание: 2 батареи AA 1,5В Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C Габаритные размеры: 175 x 81 x 47 мм Масса: 325 г

RGK DM-40

11490 руб.

RGK DM-40 цифровой мультиметр до 1000В в защищенном корпусе, со степенью пыле- влагозащиты IP65. Получение True RMS значений. Ручной или автоматический выбор диапазона. Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения, температуры. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Режим REL для тестирования конденсаторов малой ёмкости и цепей со слабым сопротивлением. Функция низкого импеданса LoZ для проверки наличия напряжения и минимизации наводок. Фильтр LPF позволяет отсекают помехи частотой выше 200 Гц. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. Технические характеристики мультиметра RGK DM-40: Напряжение постоянного тока: 600 мВ - 600 В Напряжение переменного тока: 600 мВ - 600 В Измерение сопротивления: 600 Ом - 60 Мом Емкость: 6 нФ - 60 мФ Частота: 60 Гц - 1 МГц Температура: -20°C - 400°C Постоянный ток: 600 мкА - 20 А Переменный ток: 600 мкА - 20 А Выбор диапазона: автоматический/ручной Отображение полярности: автоматическая индикация Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В Электропитание: 1 батарея 9В Степень защиты корпуса : IP65 Диапазон рабочих температур: от 0°C до



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

+40°C Габаритные размеры: 180 × 87 × 59 мм Масса: 394 г

RIGOL DM3058

105799.2 руб.

Цифровой настольный мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 5 1/2 разрядов, 240 000 отсчетов - Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS - Постоянное напряжение: 200mV/2/20/200/1000V: $\pm 0.015\%$ - Переменное напряжение: 200mV/2/20/200/750V: $\pm 0.2\%$ в диапазоне частот 45Hz - 20KHz - Постоянный ток: 200mA/2mA: $\pm 0.055\%$, 20mA: $\pm 0.095\%$, 200mA: $\pm 0.07\%$, 2A: $\pm 0.17\%$ 10A: $\pm 0.25\%$ - Переменный ток: 20/200mA: $\pm 0.4\%$ в диапазоне частот 45Hz - 2KHz, 2/10A: $\pm 0.5\%$ в диапазоне частот 45Hz - 20KHz - Сопротивление: 200/2K/20K/200K/937;: $\pm 0.02\%$, 2M/937;: $\pm 0.04\%$, 10M/937;: $\pm 0.25\%$, 100M/937;: $\pm 1.75\%$ - Емкость: 2nF: $\pm 3.0\%$, 20n/200n/2k/937;: $\pm 0.02\%$, 200k/937;: $\pm 0.04\%$, 10M/937;: $\pm 0.25\%$, 100M/937;: $\pm 1.75\%$ - Частота: 3Hz - 1MHz - Измерение периода следования импульсов - Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля - Высокоскоростная регистрация данных - 120 Кбит/с с выводом формы сигнала на матричный ЖК дисплей - Дiodный тест - Прозвонка соединений - Интерфейс: LXI/GPIB, USB/USB-хост - Память на 10 настроек, 10 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 1MB - Габариты: 232x107x91 (мм), вес 2.5 кг - Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 36286-08 - Гарантия 2 года

RIGOL DM3058E

58000 руб.

Цифровой настольный мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 5 1/2 разрядов, 240 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение переменного напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200mV/2/20/200/1000V: $\pm 0.015\%$. Переменное напряжение: 200mV/2/20/200/750V: $\pm 0.2\%$ в диапазоне частот 45Гц - 20кГц. Постоянный ток: 200mA/2mA: $\pm 0.055\%$, 20mA: $\pm 0.095\%$, 200mA: $\pm 0.07\%$, 2A: $\pm 0.17\%$ 10A: $\pm 0.25\%$. Переменный ток: 20/200mA: $\pm 0.4\%$ в диапазоне частот 45Гц - 2кГц, 2/10A: $\pm 0.5\%$ в диапазоне частот 45Гц - 20кГц. Сопротивление: 200m/2k/20k/200kOm: $\pm 0.02\%$, 2MOm: $\pm 0.04\%$, 10MOm: $\pm 0.25\%$, 100MOm: $\pm 1.75\%$. Емкость: 2нФ: $\pm 3.0\%$, 20н/200н/2мк/200мкФ: $\pm 1.0\%$, 1000мкФ: $\pm 2.0\%$. Частота: 3Гц - 1МГц. Габаритные размеры: 232 x 107 x 91 мм. Вес: 2,5 кг. Особенности мультиметра: Измерение периода следования импульсов. Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля. Высокоскоростная регистрация данных - 120 кбит/с с выводом формы сигнала на матричный ЖК дисплей. Дiodный тест. Прозвонка соединений. Интерфейсы мультиметра: USB, RS-232. Память на 10 настроек, 10 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 1MB.

RIGOL DM3068

107040 руб.

Цифровой настольный высокоточный мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Включен в Госреестр СИ РФ №55023-13 до 30.09.2018 г. Разрядность шкалы: 6 1/2 разрядов, 2 000 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200mV/2/20/200/1000V: $\pm 0.0035\%$. Переменное напряжение: 200mV/2/20/200/750V: $\pm 0.06\%$ в диапазоне частот 10 Гц - 20 кГц. Постоянный ток: 200mA/2mA/20mA/10A: $\pm 0.05\%$. Переменный ток: 200mA/2mA/20mA/10A: $\pm 0.1\%$ в диапазоне частот 10Гц - 5кГц. Сопротивление: 200m/2k/20k/200k/1M/10M/100MOm: $\pm 0.01\%$. Емкость: 2нФ: $\pm 2.0\%$, 20н/200н/2мк/200мк/2м/20мкФ: $\pm 1.0\%$, 100мкФ: $\pm 3.0\%$. Частота: 3Гц - 1МГц: $\pm 0.007\%$. Габаритные размеры: 290 x 231 x 107 мм. Вес: 3,2 кг. Особенности мультиметра: Измерение периода следования импульсов. Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля. Высокоскоростная регистрация данных - 10 Кбит/с с выводом формы сигнала на двойной ЖК дисплей (256x64 пикселей). Дiodный тест. Прозвонка соединений. Интерфейсы мультиметра: LAN 10/100 Мб (LXI-C), GPIB, USB 2.0 / USB-хост, RS-232. Память на 10 настроек, 5 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 512K.

RIGOL DM858

По запросу

Цифровой настольный мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 5 1/2 разрядов. - Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS - Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля - Дiodный тест - Прозвонка соединений - Габариты: 266x165x80 (мм), вес 2 кг. Подробные характеристики смотрите в файле спецификации.

Sanwa CD732

14500 руб.

Цифровой мультиметр среднего класса с большим диапазоном измерения емкости конденсаторов. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов + графическая шкала. Постоянное напряжение: 200mV $\pm 0.5\%$ / 6 / 60 / 600 / 1000 V: $\pm 0.9\%$. Переменное напряжение: 6 / 60 / 600 V: $\pm 1.2\%$, 750 V $\pm 15\%$. Постоянный ток: 600mA / 6m / 60m / 600mA $\pm 1.5\%$, 6 / 15 A $\pm 2\%$. Переменный ток: 600mA / 6m / 60m / 600mA $\pm 1.8\%$, 6 / 15 A $\pm 2.5\%$. Сопротивление: 600 Om $\pm 1.5\%$, 6k / 60k / 600k Om: $\pm 1.2\%$, 6M Om $\pm 1.8\%$, 60M Om $\pm 3\%$. Емкость конденсаторов: 40n / 400n / 4мк / 40мк Ф: $\pm 5.0\%$, 400мк / 4000мк Ф $\pm 7\%$. Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к Гц: $\pm 0.5\%$. Относительная скважность импульсов: 20% - 80%: $\pm 0.5\%$. Питание: 2 батареи AA 1.5B. Габаритные размеры: 167 x 90 x 48 мм. Вес (с батареями и кожухом): 320 грамм. Особенности мультиметра: Скорость реакции: 3 измерения в секунду на цифровом дисплее, 30 измерений в секунду на графической шкале. Огнезащитные материалы защитного чехла и печатной платы. Широкий диапазон измерения емкости (от 0.01 нФ до 3999 мкФ). Возможность фиксации показания (HOLD) / текущего диапазона. Защитный колпачок гнезда 6-15 А. Упругий защитный чехол с настенным креплением и креплением для щупов с проводами. Автоматическое отключение питания (16 минут).

Sanwa CD770

7500 руб.

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 400.0mV: $\pm 0.5\%$, 4.000/40.00/400.0/600V: $\pm 0.9\%$. Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/600V: $\pm 1.2\%$. Постоянный ток: 400.0mA/937;: $\pm 1.4\%$, 4.000m/40.00m/400.0mA: $\pm 1.4\%$. Переменный ток: 400.0mA/937;: $\pm 1.8\%$, 4.000m/40.00m/400.0mA: $\pm 1.8\%$. Сопротивление: 400.0k/937;: $\pm 1.2\%$, 4.000M/937;: $\pm 2.0\%$, 40.00M/937;: $\pm 3.0\%$. Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz: $\pm 0.3\%$. Емкость: 50.00n/5.000k/937;: $\pm 5.0\%$, 50.00k/937;: $\pm 5.0\%$, 100.0k/937;: $\pm 5.0\%$. Дiodный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Габариты: 166x82x44 (мм), вес 360 г.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Sanwa CD771

6985 руб.

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов Постоянное напряжение: 400.0mV: $\pm 0.5\%$, 4.000/40.00/400.0/1000V: $\pm 0.9\%$
Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/1000V: $\pm 1.2\%$ Постоянный ток: 400.0 μ A/4.000mA/40.00mA/400.0mA: $\pm 1.4\%$, 4.000/10.00A: $\pm 2.0\%$ Переменный ток: 400.0 μ A/4.000mA/40.00mA/400.0mA: $\pm 1.8\%$, 4.000/10.00A: $\pm 2.4\%$ Сопротивление: 400.0 Ω /4.000k Ω /40.00k Ω /400.0k Ω : $\pm 1.2\%$, 4.000M Ω : $\pm 2.0\%$, 40.00M Ω : $\pm 3.0\%$ Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz: $\pm 0.3\%$ Емкость: 50.00n/5.000 μ F/50.00 μ F/100.0 μ F: $\pm 5.0\%$
Диодный тест. Прозвонка соединений со световым контролем. Батарейный тест 1.5V. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Габариты: 166 x 82 x 44 мм, вес 360 г.

Sanwa CD772

8959 руб.

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 400.0mV: $\pm 0.5\%$, 4.000/40.00/400.0/1000V: $\pm 0.9\%$. Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/1000V: $\pm 1.2\%$. Постоянный ток: 400.0 μ A/4.000mA/40.00mA/400.0mA: $\pm 1.4\%$, 4.000/15.00A: $\pm 2.0\%$. Переменный ток: 400.0 μ A/4.000mA/40.00mA/400.0mA: $\pm 1.8\%$, 4.000/15.00A: $\pm 2.4\%$. Сопротивление: 400.0 Ω /4.000k Ω /40.00k Ω : $\pm 1.2\%$, 4.000M Ω : $\pm 2.0\%$, 40.00M Ω : $\pm 3.0\%$. Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz: $\pm 0.3\%$. Емкость: 50.00n/5.000 μ F/50.00 μ F/100.0 μ F: $\pm 5.0\%$. Температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$: $\pm 0.3\%$. Диодный тест. Прозвонка соединений со световым контролем. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Габаритные размеры: 166 x 82 x 44 мм. Вес: 360 грамм.

Sanwa CX506a

7192 руб.

Аналоговый мультиметр: Высокая чувствительность и высокое входное сопротивление (DC50k Ω); Измерение емкости до 2000 μ F; Постоянное напряжение: 120mV (4K Ω): $\pm 4.0\%$ от шкалы, 3/12/30/120/300V (50K Ω); $\pm 2.5\%$ от шкалы Переменное напряжение: 3V (8K Ω); $\pm 4.0\%$ от шкалы; 12/30/120/300V/750V (8K Ω); $\pm 3.0\%$ от шкалы Постоянный ток: 30 μ A/0.3mA/3mA/30mA: $\pm 2.5\%$ от шкалы Сопротивление: 5K/50K/500K/5M/50M Ω : $\pm 3.0\%$ от измеренного значения Емкость конденсаторов: C1: 50pF/0.2 μ F; C2: 0.01 μ F/0.2 μ F; C3: 1 μ F/2000 μ F: $\pm 6.0\%$ от измеренного значения Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 Полоса рабочих частот: 40Hz \sim 30KHz Габариты: 165x106x46 (мм), вес 370 г Made in Japan

Sanwa LCR700

31164 руб.

Портативный LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления) с полным набором функций. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 20 000/2000 отсчетов. Базовая точность: 0.3%. Напряжение измерения: 0.63 В (скал), 0.9 В (DC). Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц Проверка годности с заданным уровнем допуска: 0.25%, 0.5%, 1%, 2%, 5%, 10%, 20%. Диапазон измерения: L: 20.000 мкГн - 20.000 кГн. C: 200.00 пФ - 20.00 мФ. R, Z: 20.000 Ом - 200.0 МОм. R (по постоянному току): 200.00 Ом - 200.0 МОм. Режим относительных измерений. Схема подключения: последовательная/параллельная. Коррекция: на короткозамкнутом входе и разомкнутом входе. Кол-во выводов для измерения: 5. Автоматическое определение типа компонента. Режим автоотключения. Двойная цифровая шкала. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Питание: батарея 9 В, сетевой адаптер (опция). Оптически изолированный интерфейс для связи Sanwa LCR700 с компьютером. Дополнительные режимы измерения: тангенс угла потерь (D), добротность (Q), эквивалентное последовательное сопротивление (ESR), фазовый угол (ϕ). Сортировка по значению измеряемого параметра, позволяющая быстро выполнять входной контроль пассивных компонентов. Габариты: 184x87x45 (мм). Вес 0.4 кг. SMD-пинцет CL-700SMD и USB-кабель LCR-USB с ПО (опция).

Sanwa PC700

26400 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 9999 отсчетов для Гц, В; 6000 отсчетов для мВ, мА, mA, A, Ом и емкости. Базовая погрешность измерения $\pm 0.06\%$. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 60мВ: $\pm 0.12\%$, 600мВ: $\pm 0.06\%$, 10 / 100 / 1000 В: $\pm 0.08\%$. Переменное напряжение: 60мВ / 600мВ / 10 / 100 / 1000: $\pm 0.5\%$. Постоянный ток: 600мкА / 6000мкА / 60мА / 600мА / 6 / 10 А: $\pm 0.2\%$. Переменный ток: 600мкА / 6000мкА / 60мА: $\pm 0.6\%$, 600мА: $\pm 1.0\%$, 6 / 10: $\pm 0.8\%$. Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к Ом: $\pm 0.1\%$, 6М Ом: $\pm 0.4\%$, 60М Ом: $\pm 1.5\%$. Емкость: 60н / 600н Ф: $\pm 0.8\%$, 6мк Ф: $\pm 1.0\%$, 60мк Ф: $\pm 2.0\%$, 600мк Ф: $\pm 3.5\%$, 6м Ф: $\pm 5.0\%$, 25м Ф: $\pm 6.5\%$. Частота переменных синусоидальных сигналов: 15 Гц - 50 кГц: $\pm 0.04\%$. Частота цифровых сигналов: 5Гц - 1 МГц: $\pm 0.003\%$. Относительная скважность импульсов: 0.00% - 100.0%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареей): 430 грамм. Особенности мультиметра: Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплекте не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут). Категории электробезопасности: CAT III 600 В, CAT II 1000 В.

Sanwa PC7000

43200 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр с малыми погрешностями измерения. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 50000 отсчетов во всех режимах, 500 000 отсчетов при измерении постоянного напряжения. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения $\pm 0.03\%$. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 500мВ / 5 В: $\pm 0.03\%$, 50 В: $\pm 0.04\%$, 500 В: $\pm 0.05\%$, 1000 В: $\pm 0.15\%$. Переменное (AC) / действующее (AC+DC) напряжение: 500мВ / 5 / 50 / 500 / 1000 В: $\pm 0.5\%$. Постоянный ток: 500мкА: $\pm 0.15\%$, 5000 мкА: $\pm 0.1\%$, 50мА / 500мА: $\pm 0.15\%$, 5 А: $\pm 0.8\%$, 10 А: $\pm 0.5\%$. Переменный (AC) / действующий (AC+DC) ток: 500 мкА / 5000мкА / 50мА / 500мА: $\pm 0.6\%$, 5 / 10 А: $\pm 0.1\%$. Петлевой ток: 4 - 20 мА: 0.01%. Сопротивление: 500 / 5к / 50к / 500к Ом: $\pm 0.2\%$, 5М Ом: $\pm 0.8\%$, 50М Ом:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

±2.5%. Емкость: 50н / 500н Ф: ±0.8%, 5мк Ф: ±1.5%, 50мкФ: ±2.5%, 500 мк Ф: ±3.5%, 5м Ф: ±5.0%, 25 мФ: ±6.5%. Частота переменных синусоидальных сигналов 10 Гц – 200 кГц: ±0.02%. Частота цифровых сигналов: 5 Гц – 2М Гц: ±0.002%. Относительная скажность импульсов: 0.01% – 99.99%. Измерение в децибелах AC мВ: -29.83 dBm ...-3.80 dBm, AC В: -1.09dBm ...+54,25 dBm: ±0.25 dB, 20 номиналов входного импеданса. Температура: -50 ~ 1000°C: ±0.3%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареями): 430 грамм. Особенности мультиметра: Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Регистрация максимальных, минимальных и средних значений MAX / MIN / AVG. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут).

Sanwa PC710

33600 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр с подсветкой дисплея. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 9999 отсчетов для Гц, В; 6000 отсчетов для мВ, мА, А, Ом и емкости. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения ±0.06%. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 60м В: ±0.12%, 600м В: ±0.06%, 10 / 100 / 1000 В: ±0.08%. Переменное напряжение: 60м / 600м / 10 / 100 / 1000 В: ±0.5%. Постоянный ток: 600мк / 6000мк / 60м / 600м / 6 / 10 А: ±0.2%. Переменный ток: 600мк / 6000мк / 60м А: ±0.6%, 600м А: ±1.0%, 6 / 10 А: ±0.8%. Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к Ом: ±0.1%, 6М Ом: ±0.4%, 60М Ом: ±1.5%. Емкость: 60н / 600н Ф: ±0.8%, 6мк Ф: ±1.0%, 60мк Ф: ±2.0%, 600мк Ф: ±3.5%, 6м Ф: ±5.0%, 25м Ф: ±6.5%. Частота переменных синусоидальных сигналов: 15 Гц – 50 кГц: ±0.04%. Частота цифровых сигналов: 5.000 Гц – 1.000 МГц: ±0.003%. Относительная скажность импульсов: 0.00% – 100.0%. Температура: -50 ~ 1000°C: ±0.3%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареями): 430 грамм. Особенности мультиметра: Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут).

Sanwa PC720M

По запросу

Цифровой мультиметр с автономной регистрацией данных измерений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы мультиметра: 9999 отсчетов. Базовая погрешность измерения ±0.06%. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Встроенная память на 87328 отсчетов для автономных измерений. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. Постоянное напряжение: 60м В: ±0.12%, 600м В: ±0.06%, 10 / 100 / 1000 В: ±0.08%. Переменное напряжение: 60м / 600м / 10 / 100 / 1000 В: ±0.5%. Постоянный ток: 600мк / 6000мк / 60м / 600м / 6 / 10 А: ±0.2%. Переменный ток: 600мк / 6000мк / 60м А: ±0.6%, 600м А: ±1.0%, 6 / 10 А: ±0.8%. Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к Ом: ±0.1%, 6М Ом: ±0.4%, 60М Ом: ±1.5%. Емкость: 60н / 600н Ф: ±0.8%, 6мк Ф: ±1.0%, 60мк Ф: ±2.0%, 600мк Ф: ±3.5%, 6м Ф: ±5.0%, 25м Ф: ±6.5%. Частота: 5 Гц – 1 МГц: ±0.03%. Температура: -50 ~ 1000°C: ±0.3%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареями): 430 грамм. Особенности мультиметра: Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Режим максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала (60 обновлений в секунду). Автовыключение (30 минут).

Sanwa PC773

23400 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 11000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 110.00мВ: ±0.38%, 1.1000В: ±0.28%, 11.000/110.00/1000.0В: ±0.38%. Переменное напряжение: 110.00мВ: ±0.9%, 1.1000В: ±0.7%, 11.000/110.00/1000.0В: ±0.9%. Постоянный ток: 110.0мк/1100.0мк: ±0.5%, 11.000м/110.00мА: ±0.7%, 11.000А: ±0.5%. Переменный ток: 110.0мк/1100.0мк: ±0.9%, 11.000м/110.00мА: ±1.1%, 11.000А: ±0.9%. Сопротивление: 400.00м/4.000к/40.00кОм: ±1.2%, 4.000МОм: ±2.0%, 40.00МОм: ±3.0%. Частота: 110.0/1100/11.000к/110.00к/1.1000МГц: ±0.01%. Емкость: 11.000н: ±4.0%, 110.00н/1.1000мк: ±2.0%, 11.000мк/110.00мкФ: ±3.0%, 1.1000мФ/11.000мФ: ±10.0%, 110.00мФ: ±20.0%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 166 x 82 x 44 мм. Вес (с батареями): 360 грамм. Особенности мультиметра: Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений со световой индикацией. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Усовершенствованное программное обеспечение SANWA PC set G совместимо с Windows 7 (опция) Автовыключение (30 минут). Категории электробезопасности: CAT III 600 V, CAT II 1000 V.

Sanwa PM3

2971 руб.

Цифровой мультиметр карманного размера. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 400м / 4 / 40 / 400 / 500В: ±0.7%. Переменное напряжение: 4 / 40 / 400 / 500В: ±2.3%. Сопротивление: 400 / 4к / 40к / 400к / 4М / 40М Ом: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 4н / 40н / 400н / 4мк / 40мк / 200мк Ф: ±5.0%. Частота: 9.999 / 99.99 / 999.9 / 9.99к / 60.00к Гц: ±0.7%. Относительная скажность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: батарея CR2032. Габаритные размеры: 108 x 56 x 11.5 мм. Вес с батареями: 85 г. Особенности мультиметра: Супер компактный размер. Прозвонка соединений. Диодный тест. Удержание показаний HOLD. Режим относительных измерений REL. Автоотключение питания.

Sanwa PM33a

18200 руб.

Цифровой мультиметр со встроенными токовыми клещами до 100А. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6600 отсчетов. Постоянный ток (0 ~ 100А): ±2.0%. Переменный ток (0 ~ 100А): ±2.0%. Постоянное напряжение: 660м / 6.6 / 66 / 660 В: ±0.7%. Переменное напряжение: 660м / 6.6 / 66 / 660 В: ±1.6%. Сопротивление: 660 / 6.6к / 66к / 660к / 6.6М / 66М Ом: ±1.2%. Емкость конденсаторов: 6.6н / 66н / 660н / 6.6мк / 66мк / 660мк / 6.6м / 66м Ф: ±5.0%. Частота: 660 / 6.6к / 66к Гц: ±0.5%. Относительная скажность импульсов: 20% – 80%: ±0.5%. Питание: 2 батареи AAA 1.5В. Габаритные размеры: 130 x 75 x 19.9 мм. Вес (с батареями): 160 грамм. Особенности мультиметра: Диаметр захвата токовых клещей в 10 мм позволяет подключиться фактически к любому проводнику. Прозвонка соединений. Диодный тест. Регистрация максимальных и минимальных значений



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

MIN/MAX. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений REL. Автоотключение питания.

Sanwa RD700

11558 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов (частота 9999, емкость 5000). 2. Высокий входной импеданс 1000MΩ; 3. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. 4. Диодный тест. 5. Прозвонка соединений. 6. Удержание показаний DATA HOLD. 7. Регистрация максимума MAX HOLD. 8. Режим относительных измерений REL. 9. Чехол. 10. Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 27649-04.

Sanwa RD701

10333 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов (частота 9999, емкость 5000). 2. Высокий входной импеданс 1000MΩ; 3. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. 4. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. 5. Диодный тест. 6. Прозвонка соединений. 7. Удержание показаний DATA HOLD. 8. Регистрация максимума MAX HOLD. 9. Режим относительных измерений REL. 10. Чехол. 11. Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 27649-04.

Sanwa YX-360TRF

4914 руб.

Аналоговый мультиметр: Мировой бестселлер среди аналоговых мультиметров 1. Противоударная конструкция – не боится падений на пол 2. Защита электронной схемы от высокого напряжения по входу (до 230В эфф.) 3. Высокие электроизоляционные параметры (максимально допустимое напряжение на входе относительно корпуса 3КВ) 4. Диодный тест 5. Высокое напряжение: 0 – 25KV (при использовании пробника HV-10T) 6. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000 (при использовании адаптера HFE-6T)

SoneI CMM-40 ... (Артикул: WMRUCMM40)

28800 руб.

SoneI CMM-40 цифровой мультиметр Разработан для измерения основных электрических величин. Прибор имеет большой контрастный дисплей с яркой диодной подсветкой. Корпус ударопрочный и влагонепроницаемый. Прибор внесен в Госреестр СИ РФ. Технические характеристики мультиметра SoneI CMM-40: Измерение постоянного тока: диапазон 400,00 А, разрешение 0,01 А диапазон 4000,0 А, разрешение 0,1 А диапазон 40,000 мА, разрешение 0,001 мА диапазон 400,00 мА, разрешение 0,01 мА диапазон 10,000 А, разрешение 0,001 А Измерение переменного тока True RMS: диапазон 400,00 А, разрешение 0,01 А диапазон 4000,0 А, разрешение 0,1 А диапазон 40,000 мА, разрешение 0,001 мА диапазон 400,00 мА, разрешение 0,01 мА диапазон 10,000 А, разрешение 0,001 А Измерение напряжения постоянного тока: диапазон 400,00 мВ, разрешение 0,01 мВ диапазон 4,0000 В, разрешение 0,0001 В диапазон 40,000 В, разрешение 0,001 В диапазон 400,00 В, разрешение 0,01 В диапазон 1000,0 В, разрешение 0,1 В Измерение напряжения переменного тока True RMS: диапазон 400,00 мВ, разрешение 0,01 мВ диапазон 4,0000 В, разрешение 0,0001 В диапазон 40,000 В, разрешение 0,001 В диапазон 400,00 В, разрешение 0,01 В диапазон 1000,0 В, разрешение 0,1 В Измерение сопротивления: диапазон 400,00 Ом, разрешение 0,01 Ом диапазон 4,0000 кОм, разрешение 0,0001 кОм диапазон 40,000 кОм, разрешение 0,001 кОм диапазон 400,00 кОм, разрешение 0,01 кОм диапазон 4,0000 МОм, разрешение 0,0001 МОм диапазон 40,000 МОм, разрешение 0,001 МОм Измерение частоты: диапазон 40,000 Гц, разрешение 0,001 Гц диапазон 400,00 Гц, разрешение 0,01 Гц диапазон 4,0000 кГц, разрешение 0,0001 кГц диапазон 40,000 кГц, разрешение 0,001 кГц диапазон 400,00 кГц, разрешение 0,01 кГц диапазон 4,0000 МГц, разрешение 0,0001 МГц диапазон 40,000 МГц, разрешение 0,001 МГц диапазон 100,00 МГц, разрешение 0,01 МГц Коэффициент заполнения: диапазон 0,10...99,9 %, разрешение 0,01 % Измерение емкости: диапазон 40,000 нФ, разрешение 0,001 нФ диапазон 400,00 нФ, разрешение 0,01 нФ диапазон 4,0000 Ф, разрешение 0,0001 Ф диапазон 40,000 Ф, разрешение 0,001 Ф диапазон 400,00 Ф, разрешение 0,01 Ф диапазон 4,000,0 Ф, разрешение 0,0001 Ф диапазон 40,000 мФ, разрешение 0,001 мФ Измерение температуры: диапазон -50,0...1200,0 °C, разрешение 0,1°C диапазон -58,0...2192,0 °F, разрешение 0,1°F 4-20 мА ток контура: диапазон 25,00...125,00 %, разрешение 0,01 % Тестирование диодов: I=0,9 мА, U0=2,8В (DC) Пиковые значения: >1мс Входное сопротивление: >10МОм в DC и >9МОм в AC Температура рабочая: 0...40°C Дисплей: жидкокристаллический, 40,000 знаков, барграф Размеры: 187 x 81 x 55 мм Масса измерителя: ~ 342 г

Testo 760-1 ... (Артикул: 0590 7601)

17000 руб.

Testo 760-1 цифровой компактный мультиметр представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. Модель Testo 760-1 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. Технические характеристики Testo 760-1: Истинное СКЗ: нет. Основная погрешность: 0,8%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 40 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 500 кГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 100 мкФ. Диапазон измерения температуры: не измеряет. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 4,000 Класс перенапряжения: CAT4/300 В, CAT3/600 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50C. Температура хранения: -15 до +60C. Габариты: 167 x 84 x 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

Testo 760-2 ... (Артикул: 0590 7602)

31650 руб.

Testo 760-2 цифровой компактный мультиметр с возможностью измерения истинного СКЗ представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач, имеет большой диапазон измерения силы тока и фильтр низких частот. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. Удобный, точный и надежный мультиметр станет незаменимым помощником. Все функции Testo 760-1 плюс: Измерения



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

истинного среднеквадратичного значения – TRMS. Диапазон измерения малых токов. Фильтр низких частот. Модель Testo 760-2 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. Технические характеристики Testo 760-2: Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,1%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мкА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 60 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 30 МГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 30000 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до +500С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 6,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 167 х 84 х 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

Testo 760-3 ... (Артикул: 0590 7603)

35100 руб.

Testo 760-3 цифровой компактный мультиметр с возможностью измерения истинного СКЗ и напряжения в диапазоне до 1000В представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач, также имеет большой диапазон измерения силы тока и фильтр низких частот. Отличительной чертой мультиметра Testo 760-3 является более широкий диапазон измерения частоты и емкости. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. Удобный, точный и надежный мультиметр станет незаменимым помощником. Все функции Testo 760-1 / 2 плюс: Измерение до 1000 В. Модель Testo 760-3 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. Технические характеристики Testo 760-3: Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,1%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 1000 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мкА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 60 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 60 МГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 60000 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до +500С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 6,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 167 х 84 х 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

UNI-T UT107

2288 руб.

Многофункциональный автомобильный тестер. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 1000 В $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 200 В / 750 В $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 200 мА / 10 А $\pm 0.8\%$. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 20 МОм $\pm 0.8\%$. Частота: 2 кГц $\pm 2\%$. Температура: -40°C ~ 1000°C. Коэффициент заполнения: 1% ~ 90%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 179 х 88 х 30 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 2000 отсчетов. Тестирование аккумуляторных батарей 12 В. Прозвонка соединений со звуковым сигналом, диодный тест. Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи. Сохранение показаний (HOLD). Измерение угла опережения зажигания и скорости вращения двигателя.

UNI-T UT109

7520.4 руб.

Многофункциональный автомобильный тестер. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 4/40/400/1000 В ($\pm 0.5\% \pm 3$). Переменное напряжение: 40 мВ/400 мВ/4/40/400/1000 В ($\pm 0.8\% \pm 3$). Постоянный ток: 400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА/4А/10 А ($\pm 1\% \pm 2$). Переменный ток: 400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА/4А/10 А ($\pm 1.2\% \pm 5$). Емкость: 10/100 нФ/1/10/100 мкФ ($\pm 3.0\% \pm 5$). Сопротивление: 400 Ω / 4/40/400 к Ω / 4/40 М Ω / 937; ($\pm 1.0\% \pm 5$). Частота: 10 Гц – 1 МГц ($\pm 0.1\% \pm 4$). Температура: -40°C ~ 537°C ($\pm 1.0\% \pm 10$). Питание: 9 В батарея 6F22 (Крона). Габаритные размеры: 180 х 87 х 47 мм. Вес: 362 г. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Интерфейс RS-232. Входное уведомление для снижения рисков неправильного подключения. Автоматическое выключение питания. Индикация низкого заряда батареи, отображение превышения диапазона. Хранение данных. ЖК-подсветка. Автоматический/ручной выбор диапазона. Максимальное/минимальное измерение. Измерение угла опережения зажигания и скорости вращения двигателя.

UNI-T UT118B

1869 руб.

Мультиметр-пробник с автоматическим выбором диапазона и функцией бесконтактного обнаружения напряжения. Диапазоны измерений: Постоянное напряжение: 3-300 В. Переменное напряжение: 3-300 В. Сопротивление: 300 Ом – 3 МОм. Емкость: 3 нФ – 300 мкФ. Температура: -40°C...+1000°C. Габаритные размеры: 20х27х182 мм. Питание: CR2032 1 шт. Основные особенности мультиметра: Разрядность дисплея – до 3000, подсветка. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Проверка диодов. Индикация разряда батареи. Сохранение показаний (HOLD), режимы MIN/MAX, автовыключение питания.

UNI-T UT123

1446 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и инверсным дисплеем. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 4V/40V/400V/600V $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 4V/40V/400V/600V $\pm 1\%$. Сопротивление: 400 Ω / 4к Ω / 40к Ω / 400к Ω / 4М Ω / 20М Ω / 937; $\pm 0.8\%$. Температура: -40 ~ 300°C ± 4 °C. Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 130 х 65 х 28 мм. Вес: 130 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Инверсный дисплей 44х26 мм. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Режим индикации опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическое отключение питания (15 минут).

UNI-T UT123D

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором режима измерения и инверсным дисплеем. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 4V/40V/400V/600V $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 4V/40V/400V/600V $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 10А $\pm 1\%$. Переменный ток: 10А $\pm 1.2\%$.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Сопротивление: 400Ω ; $4k\Omega$; $40k\Omega$; $400k\Omega$; $4M\Omega$; $20M\Omega$; $40M\Omega$; $\pm 0.8\%$. Емкость: $4000\mu F$; $\pm 4\%$. Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 130 x 65 x 28 мм. Вес: 130 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Инверсный дисплей 44x26 мм. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Режим индикации опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическое отключение питания (15 минут).

UNI-T UT133A

3120 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения. Технические характеристики и диапазоны измерений Дисплей: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: $600mV/6000mV/60V/600V \pm (0.5\% + 3)$. Переменное напряжение: $600V \pm (0.7\% + 3)$. Постоянный ток: $600\mu A/60mA/600mA/10A \pm (1\% + 3)$. Переменный ток: $10A \pm (1.2\% + 3)$. Сопротивление: 600Ω ; 6000Ω ; $60k\Omega$; $600k\Omega$; $60M\Omega$; $\pm (0.8\% + 2)$. Емкость: $9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999\mu F$; $\pm (4\% + 5)$. Частота: $10.00Hz \sim 1.000MHz$; $\pm (0.1\% + 5)$. Температура: $-20\sim 40\sim 8451$; $\sim 1000\sim 8451$; $\pm (1\% + 4)$. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 155 x 76 x 49 мм. Вес: 255 грамм. Особенности мультиметра Бесконтактный детектор напряжения. Подсветка дисплея. Автоматический выбор предела измерения.

UNI-T UT133B

1481 руб.

Мультиметр с функцией проверки батарей. Технические характеристики и диапазоны измерений Дисплей: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: $600mV/6000mV/60V/600V \pm (0.5\% + 3)$. Переменное напряжение: $600V \pm (1.2\% + 3)$. Постоянный ток: $600\mu A/60mA/600mA/10A \pm (1\% + 3)$. Сопротивление: 600Ω ; 6000Ω ; $60k\Omega$; $600k\Omega$; $60M\Omega$; $\pm (0.8\% + 2)$. Емкость: $9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999\mu F$; $\pm (4\% + 5)$. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 155 x 76 x 49 мм. Вес: 255 грамм. Особенности мультиметра Бесконтактный детектор напряжения. Подсветка дисплея. Тестирование 1.5V и 9V батарей с отображением статуса: 'good', 'low', 'bad'.

UNI-T UT15B Pro

6935 руб.

Мультиметр профессиональный с True RMS измерениями. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: $1000V \pm 0.05\%$. Переменное напряжение: $1000V \pm 1\%$. Постоянный ток: $10A \pm 0.8\%$. Переменный ток: $10A \pm 1.0\%$. Сопротивление: $60M\Omega \pm 0.5\%$. Емкость: $6mF \pm 2\%$. Питание: $2 \times 1.5V$ AA. Габаритные размеры: 195 x 95 x 58 мм. Вес: 484 грамма. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40-500 Гц. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Фильтр помех (VFC) позволяет сделать более точные измерения в условиях наводок. Защита от кратковременных выбросов напряжения до 8 кВ. Позолоченные контакты на щупах.

UNI-T UT161E

11900 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: $1000V \pm 0.05\%$. Переменное напряжение: $1000V \pm 0.8\%$. Постоянный ток: $20A \pm 0.5\%$. Переменный ток: $20A \pm 0.8\%$. Сопротивление: $220M\Omega \pm 0.5\%$. Емкость: $220mF \pm 3\%$. Частота: $220MHz \pm 0.01\%$. Коэффициент заполнения (скважность): $0.1\% \sim 99.9\% \pm 2\%$. Питание: $4 \times 1.5V$ AAA. Габаритные размеры: 190 x 90 x 50 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40 Гц-10 кГц. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт USB (кабель в комплекте).

UNI-T UT17B Pro

10880.4 руб.

Мультиметр профессиональный для европейских стран с True RMS измерениями (40-400 Гц). Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: $1000V \pm 0.05\%$. Переменное напряжение: $1000V \pm 1\%$. Постоянный ток: $10A \pm 0.8\%$. Переменный ток: $10A \pm 1.0\%$. Сопротивление: $60M\Omega \pm 0.5\%$. Емкость: $6mF \pm 2\%$. Частота: $10Hz \sim 100kHz \pm 0.1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): $1\% \sim 99\% \pm 1\%$. Температура: $-55 \sim 500^\circ C \pm 2\%$. Внутреннее сопротивление мультиметра: $10M\Omega$ (измерено в Вива-Телеком). Диодный тест: 3,4 В (измерено в Вива-Телеком). Внутреннее сопротивление щупов: $0,09\Omega$ (измерено в Вива-Телеком). Питание: $2 \times 1.5V$ AA. Габаритные размеры: 195 x 95 x 58 мм. Вес: 484 грамма. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40-500 Гц. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Фильтр помех (VFC) позволяет сделать более точные измерения в условиях наводок. Защита от кратковременных выбросов напряжения до 8 кВ. Позолоченные контакты на щупах.

UNI-T UT191E

По запросу

Промышленный мультиметр с True RMS измерениями во влагозащищенном и ударопрочном корпусе. Технические характеристики и диапазоны измерений Выбор пределов измерений: автоматический. Постоянное напряжение: $600V \pm 0.5\%$. Переменное напряжение: $600V \pm 0.7\%$. Постоянный ток: $20A \pm 0.8\%$. Переменный ток: $20A \pm 1.0\%$. Сопротивление: $60M\Omega$; $\pm 0.8\%$. Емкость: $60mF \pm 3\%$. Частота: $9.999Hz/9.999MHz \pm 0.1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): $0.1\% \sim 99.9\% \pm 2\%$. Питание: крона, 9В. Габаритные размеры: 180 x 87 x 59 мм. Вес: 428 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS, 45-400 Гц). Индикация разряда батареи. Пыль и влагозащита IP65. Ударопрочность: 2 метра. Светодиодный фонарь.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

UNI-T UT33A+

1315 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и прочным корпусом. Питание AAA с автоматическим выключением. Быстрая прозвонка и отдельное положение галетного переключателя для прозвонки. Технические характеристики и диапазоны измерений Напряжение постоянное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 0,5\%$. Напряжение переменное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 0,7\%$. Ток постоянный: 200,0 мкА – 10 А $\pm 1,0\%$. Ток переменный: 200,0 мкА – 10 А $\pm 1,2\%$. Сопротивление: 200,0 Ом – 200 МОм $\pm 1,0\%$. Ёмкость: 2,000 мкФ – 2,000 мФ $\pm 3,0\%$. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. Особенности мультиметра Автоматический выбор пределов измерения. Автовыключение мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 160×51 мм, 2000 отсчётов.

UNI-T UT33B+

878 руб.

Мультиметр с функцией тестирования батарей. Технические характеристики и диапазоны измерений Напряжение постоянное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 0,5\%$. Напряжение переменное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 1,2\%$. Ток постоянный: 200,0 мкА – 10 А $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 200,0 Ом – 200 МОм $\pm 0,8\%$. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. Особенности мультиметра Автовыключение мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 160×51 мм, 2000 отсчётов.

UNI-T UT33C+

1046 руб.

Мультиметр с функцией измерения температуры. Технические характеристики и диапазоны измерений Напряжение постоянное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 0,5\%$. Напряжение переменное: 200,0 мВ – 600 В $\pm 1,2\%$. Ток постоянный: 200,0 мкА – 10 А $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 200,0 Ом – 200 МОм $\pm 0,8\%$. Ёмкость: 2,000 мкФ – 2,000 мФ $\pm 3,0\%$. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. Особенности мультиметра Автовыключение мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 160×51 мм, 2000 отсчётов.

UNI-T UT39C+

2559.6 руб.

Мультиметр с функцией измерения температуры. Технические характеристики и диапазоны измерений Разрядность шкалы дисплея: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 1000 В $\pm 0,5\% \pm 5$. Переменное напряжение: 1 мВ ... 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 0,01 мкА ... 10 А $\pm 0,8\%$. Переменный ток: 1 мкА ... 10 А $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм $\pm 0,8\% \pm 2$. Ёмкость: 1 пФ ... 10 000 мкФ $\pm 4\% \pm 5$. Температура: -40°C ... $+1000^\circ\text{C} \pm 1,0\%$. Частота: 0,01 Гц ... 1 МГц. Диапазон рабочих температур: 0°C ... $+40^\circ\text{C}$ Диапазон температур хранения: -10°C ... $+50^\circ\text{C}$ Предохранители: быстродействующие, плавкие 500мА/250В и 10А/250В. Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип AA. Габаритные размеры: 175 x 83 x 53 мм. Вес: около 330 г. Особенности мультиметра Измерение hFE транзисторов. Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~ 50 Ом. Бесконтактное обнаружение напряжения (NCV). Тест диодов. Фиксация показаний (HOLD). Подсветка дисплея. Автоотключение питания. Индикация разряда батарей. Выборка данных: около 3 отсчетов в секунду. Испытание на падение с высоты 2 метра.

UNI-T UT50A

2799.6 руб.

Мультиметр с автоматической подсветкой дисплея. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 2 мА / 20 мА / 200 мА / 20 А $\pm 0,8\%$. Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А $\pm 1\%$. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм / 200 МОм $\pm 0,8\%$. Ёмкость: 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 100 мкФ $\pm 4\%$. Температура: -40°C ... $+1000^\circ\text{C}$ / -40°F ... $+1832^\circ\text{F}$. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 270 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 2000 отсчетов, автоматическая подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Ручной выбор диапазона измерения.

UNI-T UT50D

По запросу

Мультиметр с автоматической подсветкой дисплея. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 2 мА / 200 мА / 20 А $\pm 0,8\%$. Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А $\pm 1\%$. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм. $\pm 0,8\%$ Ёмкость: 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 100 мкФ $\pm 2,5\%$. Температура: -40°C ... $+1000^\circ\text{C} \pm 1\%$. Индуктивность: 2 мГн / 20 мГн / 200 мГн / 20 Гн $\pm 2\%$. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 270 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 2000 отсчетов, автоматическая подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Ручной выбор диапазона измерения.

UNI-T UT51

2000.4 руб.

Простой мультиметр с подсветкой дисплея. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 20 мкА / 200 мкА / 2 мА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А $\pm 0,8\%$. Переменный ток: 200 мкА / 2 мА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А $\pm 1\%$. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм / 200 МОм $\pm 0,3\%$. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 275 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 2000 отсчетов. Проверка диодов и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение (30 мин). Ручной выбор диапазона измерения.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

UNI-T UT58E

4290 руб.

Мультиметр с большим дисплеем и высокой точностью. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В $\pm(0,05\%+3)$. Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В $\pm(0,5\%+10)$. Постоянный ток: 2 мА / 200 мА / 20 А $\pm(0,5\%+5)$. Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А $\pm(0,8\%+10)$. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 2 МОм / 200 МОм $\pm(0,5\%+10)$. Емкость: 2 нФ / 20 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ $\pm(3\%+40)$. Частота: 20 кГц $\pm(1,5\%+5)$. Температура: $-40 \sim 1000$ °C $\pm(1\%+30)$. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 179 x 88 x 39 мм. Вес: 351 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 20000 отсчетов. ЖК дисплей 60 × 54 мм с подсказками по подключению щупов. Проверка диодов и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение (30 мин). Ручной выбор диапазона измерения.

UNI-T UT603

3203 руб.

LCR метр. Технические характеристики и диапазоны измерений Выбор пределов измерений: ручной. Тип индикатора: цифровой. Количество разрядов индикатора: 3 1/2 (1999). Сопротивление: 200 Ом-2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм. Емкость: 2-20-200нФ; 2-20-200мкФ-600мкФ. Индуктивность: 2-20-200мГн; 2-20Гн. Питание: 1 батарея "Крона". Габаритные размеры: 172x83x38 мм. Вес: 310 грамм. Особенности мультиметра Тест диодов и транзисторов. Прозвонка цепей на проводимость.

UNI-T UT60BT

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS) и Bluetooth. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 0.8\%$. Переменный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 1.0\%$. Сопротивление: 999.9Ω/9.999кΩ/99.99кΩ/999.9кΩ/9.999МΩ/99.99МΩ $\pm 0.8\%$. Емкость: 9.999нФ/99.99нФ/999.9нФ/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999мФ $\pm 4\%$. Частота: 99.99Hz～9.999MHz $\pm 0.1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0.1～99.9% $\pm 3\%$. Температура: $-40 \dots 1000$ °C $\pm 4\%$. Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. Особенности мультиметра Беспроводная передача данных по каналу Bluetooth. Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

UNI-T UT60EU

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 0.8\%$. Переменный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 1.0\%$. Сопротивление: 999.9Ω/9.999кΩ/99.99кΩ/999.9кΩ/9.999МΩ/99.99МΩ $\pm 0.8\%$. Емкость: 9.999нФ/99.99нФ/999.9нФ/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999мФ $\pm 4\%$. Частота: 99.99Hz～9.999MHz $\pm 0.1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0.1～99.9% $\pm 3\%$. Температура: $-40 \dots 1000$ °C $\pm 4\%$. Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

UNI-T UT60S

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS) и кнопочным управлением. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 9.999мВ/99.99мВ/999.9мВ/9.999В/99.99В/999.9В $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 0.8\%$. Переменный ток: 999.9уА/999.9мА/9.999А/10А $\pm 1.0\%$. Сопротивление: 999.9Ω/9.999кΩ/99.99кΩ/999.9кΩ/9.999МΩ/99.99МΩ $\pm 0.8\%$. Емкость: 9.999нФ/99.99нФ/999.9нФ/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999мФ $\pm 4\%$. Частота: 99.99Hz～9.999MHz $\pm 0.1\%$ (в режиме mV). Коэффициент заполнения (скважность): 0.1～99.9% $\pm 3\%$. Температура: $-40 \dots 1000$ °C $\pm 4\%$. Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

UNI-T UT612

По запросу

LCR метр. Технические характеристики и диапазоны измерений ЖК-дисплей: 2,8 дюйма. Индуктивность: 20 уН / 20 мН / 200 мН / 2000 мН / 20 Н / 200 Н / 2000 Н / 20 КН, $\pm 0,5\%$. Емкость: 200 пФ / 2 нФ / 20 нФ / 200 нФ / 2000 нФ / 20 уФ / 200 уФ / 2000 уФ / 20 мФ, $\pm 0,5\%$. Сопротивление: 20 ohm / 2K ohm / 20 Kohm / 200 Kohm / 2M ohm / 20 Mohm / 200 Mohm, $\pm 0,3\%$. Частота: 100 Hz / 120 Hz / 1KHz / 10KHz / 100KHz. Питание: крона, 9В. Особенности мультиметра Измерение параметров: L / C / R / DCR / Q / D / ESR. Автоматический диапазон. Двойной дисплей. Передача данных по USB.

UNI-T UT61A

3328 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). Технические характеристики и диапазоны измерений Напряжение постоянного тока -400 мВ ~ 1000 В ($\pm 0.8\% \pm 3$). Напряжение переменного тока -400 мВ ~ 750 В ($\pm 1,0\% \pm 3$).



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Сила постоянного тока – 400 мкА ~ 10 А ($\pm 1,2\% \pm 3$). Сила переменного тока – 400 мкА ~ 10 А ($\pm 1,5\% \pm 5$). Емкость – 40 нФ ~ 4000 мкФ ($\pm 3,0\% \pm 5$). Эл. сопротивление – 400 Ом ~ 40 МОм ($\pm 1,2\% \pm 2$). Частота – 10 Гц ~ 10 МГц ($\pm 0,1\% \pm 4$). Питание – 1 x 9 В батарейка 6F22 (типа Крона). Размеры – 180 x 87 x 47 мм. Вес – 370 г. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (61 деление). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи.

UNI-T UT61D

6320.4 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 60 мВ ~ 1000 В $\pm 0,8\%$. Переменное напряжение: 60 мВ ~ 750 В $\pm 1\%$. Постоянный ток: 600 мА ~ 10 А $\pm 1\%$. Переменный ток: 600 мА ~ 10 А $\pm 1,5\%$. Сопротивление: 600 Ом ~ 60 МОм $\pm 1,2\%$. Емкость: 40 нФ ~ 4000 мкФ $\pm 3\%$. Частота: 10 Гц ~ 10 МГц $\pm 0,1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0,1% ~ 99,9%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 180 x 87 x 47 мм. Вес: 370 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (61 деление). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. Порт RS232C (кабель и ПО для компьютера в комплекте).

UNI-T UT61E

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 220 мВ ~ 1000 В $\pm 0,1\%$. Переменное напряжение: 220 мВ ~ 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 220 мА ~ 10 А $\pm 0,5\%$. Переменный ток: 220 мА ~ 10 А $\pm 1,2\%$. Сопротивление: 220 Ом ~ 220 МОм $\pm 0,5\%$. Емкость: 22 нФ ~ 220 мФ $\pm 3\%$. Частота: 10 Гц ~ 220 МГц $\pm 0,1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0,1% ~ 99,9%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 180 x 87 x 47 мм. Вес: 370 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт RS232 (кабель и ПО для компьютера в комплекте).

UNI-T UT61E+

12639.6 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 1000 В $\pm 0,05\%$. Переменное напряжение: 1000 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 20 А $\pm 0,5\%$. Переменный ток: 20 А $\pm 0,8\%$. Сопротивление: 220 МОм $\pm 0,5\%$. Емкость: 220 мФ $\pm 3\%$. Частота: 220 МГц $\pm 0,01\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0,1% ~ 99,9% $\pm 2\%$. Внутреннее сопротивление мультиметра: 9,9 МОм (измерено в Вива-Телеком). Тест диодов: 2,96В (измерено в Вива-Телеком). Питание: 4x1,5 В AAA. Габаритные размеры: 190 x 90 x 50 мм. Вес: 350 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40 Гц-10 кГц. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт USB (кабель в комплекте).

UNI-T UT71E

26384.4 руб.

Многофункциональный мультиметр элитного класса. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 400 мВ ~ 1000 В $\pm 0,025\%$. Переменное напряжение: 4 В ~ 1000 В $\pm 0,4\%$. Постоянный ток: 400 мкА ~ 10 А $\pm 0,08\%$. Переменный ток: 400 мкА ~ 10 А $\pm 0,5\%$. Частота переменного тока: до 100 кГц $\pm 0,01\%$. Сопротивление: 400 Ом ~ 40 МОм $\pm 0,3\%$. Емкость: 40 нФ ~ 40 мФ $\pm 1\%$. Частота: 40 Гц ~ 400 МГц $\pm 0,01\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 10% ~ 90%. Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm 1\%$. Токовая петля 4 ~ 20 мА: 0% ~ 100%. Измерение потребляемой мощности (адаптер в комплекте). Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 200 x 93 x 40 мм. Вес: 340 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 40000 отсчетов, подсветка дисплея (2 уровня яркости). Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD) и пиковых значений. Сохранение до 100 значений в памяти прибора с возможностью просмотра. Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Измерение переменного тока с постоянной составляющей. Автоматическая калибровка. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Порт USB (кабель и ПО для компьютера в комплекте).

UNI-T UT890 Pro

По запросу

Мультиметр профессиональный с True RMS измерениями. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение: 1000 В $\pm 0,5\%$. Переменное напряжение: 750 В $\pm 0,8\%$. Постоянный ток: 20 А $\pm 0,8\%$. Переменный ток: 20 А $\pm 1,0\%$. Сопротивление: 60 МОм $\pm 0,8\%$. Емкость: 100 мФ $\pm 3\%$. Частота: 10 Гц ~ 10 МГц $\pm 1\%$. Питание: 2x1,5 В AA. Габаритные размеры: 183 x 88 x 56 мм. Вес: 346 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 10 Гц ~ 10 кГц. Быстрое измерение емкости до 100 мФ (время измерения менее 12 секунд). Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи.

UNI-T UT89XD

4784.39 руб.

Мультиметр с True RMS измерениями и функцией проверки светодиодов. Технические характеристики и диапазоны измерений Постоянное напряжение:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

600mV/6V/60V/600V/1000V $\pm 0.5\%$. Переменное напряжение: 6V/60V/600V/1000V $\pm 0.8\%$. Постоянный ток: 60mA/600mA/20A $\pm 0.8\%$. Переменный ток: 60mA/600mA/20A $\pm 1.0\%$. Сопротивление: 600k Ω /937k Ω ; 6k Ω /937k Ω ; 60k Ω /937k Ω ; 600k Ω /937k Ω ; 6M Ω /937k Ω ; 60M Ω /937k Ω ; $\pm 0.8\%$. Емкость: 6nF/60nF/600nF/6 μ F/60 μ F/600 μ F/6 μ F/60mF/100mF $\pm 2.5\%$. Частота: 9.999Hz/9.999MHz $\pm 0.1\%$. Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9% $\pm 2\%$. Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 189 x 89 x 53 мм. Вес: 345 грамм. Особенности мультиметра Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Проверка диодов (до 11В) и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Режим бесконтактной индикации наличия опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическая подсветка дисплея. Светодиодный фонарь.

Victor 202 ... (Артикул: VC202)

998 руб.

Цифровой мультиметр бюджетной линейки. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В $\pm 0.5\%$, 500 В $\pm 0.8\%$ - Переменное напряжение: 200 В/500 В: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 2 мА/20 мА $\pm 1.0\%$, 200 мА $\pm 1.2\%$, 10 А $\pm 2.0\%$ - Переменный ток: нет - Сопротивление: 200 Ом $\pm 0.8\%$, 2 кОм/20 кОм/200 кОм $\pm 0.8\%$, 20 МОм $\pm 1.0\%$, 200 МОм $\pm 5.0\%$ Особенности мультиметра: - Генератор меандра (частота выходного сигнала ~ 50 Гц; импеданс выхода ~ 47 кОм). - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

Victor 203 ... (Артикул: VC203)

1060 руб.

Цифровой мультиметр бюджетной линейки. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В $\pm 0.5\%$, 500 В $\pm 0.8\%$ - Переменное напряжение: 200 В/500 В: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 2 мА/20 мА $\pm 1.0\%$, 200 мА $\pm 1.2\%$, 10 А $\pm 2.0\%$ - Переменный ток: нет - Сопротивление: 200 Ом $\pm 0.8\%$, 2 кОм/20 кОм/200 кОм $\pm 0.8\%$, 20 МОм $\pm 1.0\%$ - Температура: -20 $^{\circ}$ C/8451 $^{\circ}$ C; 150 $^{\circ}$ C/8451 $^{\circ}$ C; $\pm 1\%$, 150 $^{\circ}$ C/8451 $^{\circ}$ C; 1000 $^{\circ}$ C/8451 $^{\circ}$ C; $\pm 1.5\%$ Особенности мультиметра: - Измерение температуры. - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

Victor 4080

19920 руб.

LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления). Разрядность шкалы 20 000 отсчетов. Дисплей 2.8 дюйма TFT LCD. Базовая точность 0.3%. Тестовый уровень: 0.3 В(скз), 0.6 В(скз). Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 40 кГц, 100 кГц. Предельный диапазон экранирования: 1-50%; фиксированные точки 1%, 5%, 10%, 20%. Диапазон измерения: L: 0.0001 мкГн - 2000 Гн. C: 0.0001 пФ - 20 мФ. R, Z: 0.0001 Ом - 20 МОм. Вспомогательные параметры X/D/Q/θ/ESR. Скорость измерения высокая (4 раза / сек), средняя (2 раза / сек), низкая (1 раз / сек). Режим относительных измерений. Схема подключения: последовательная/параллельная. Коррекция: на короткозамкнутом входе и разомкнутом входе. Кол-во выводов для измерения: 5. Автоматическое определение типа компонента. Режим автоотключения. Двойная цифровая шкала. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея (регулируемая). Индикатор разряженной батареи. Питание Victor 4080: батарея литиевая 5 В. Интерфейс mini USB для связи с ПК. Габариты Victor 4080: 188x90x33 (мм), вес 0.95 кг.

Victor 6013

2170 руб.

Victor 6013 C-метр Дисплей: ЖК (жидкокристаллический), макс. показание 1999. Измеряемые величины: C (емкость). Диапазон измерения: 9 диапазонов, измеряемая емкость от 0.1 пФ до 20000 мкФ. Установка нуля: ручная (диапазон: ± 20 пФ) Элементы калибровки: два элемента внутри прибора, один регулятор установки нуля ("ADJ") на передней панели. Индикатор перегрузки: только символ "1" на дисплее. Период измерения: 0.5 секунд. Рабочая температура: 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C, относительная влажность < 80%. Питание: одна стандартная батарея 9 В типа NEDA 1604 или IEC6F22. Срок службы батареи: щелочные: около 200 часов; угольно-цинковые: 100 часов. Ток потребления, типовой: 3~4 мА (для диапазонов: 200 пФ ~ 200 мкФ).

Victor 6243

1974 руб.

Victor 6243 цифровой измеритель LC (индуктивности и ёмкости). Дисплей: жидкокристаллический. Макс. показание: 1999 (3½ разряда). Метод измерения: аналого-цифровое преобразование с двойным интегрированием. Скорость реакции: около 3 измерений в секунду. Индикация перегрузки прибора: только символ "1" в старшем разряде. Индикатор разряженной батареи. Условия эксплуатации: (0~40) $^{\circ}$ C, относительная влажность

Victor 81D ... (Артикул: VC81D)

1620 руб.

Цифровой мультиметр: - Автоматический выбор диапазона измерений - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов - Постоянное напряжение: 400mV/4/40/400V: $\pm 0.5\%$, 600V: $\pm 1.0\%$ - Переменное напряжение: 400mV: $\pm 1.5\%$, 4/40/400V: $\pm 0.8\%$, 600V: $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 400μ/4m/40m/400mA: $\pm 1.0\%$, 10A: $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 400μ/4m/40m/400mA: $\pm 1.5\%$, 10A: $\pm 2.5\%$ - Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4MΩ: $\pm 0.8\%$, 40MΩ: $\pm 1.2\%$ - Емкость конденсаторов: 4n/40nF: $\pm 2.5\%$, 400n/4μ/40μF: $\pm 3.5\%$, 100μF: $\pm 5.0\%$ - Частота: 1/10/100/1K/10K/100K/30MHz: $\pm 0.5\%$ - Температура: -20 $^{\circ}$ C - 400 $^{\circ}$ C: $\pm 1.0\%$, 400 $^{\circ}$ C - 1000 $^{\circ}$ C: $\pm 1.5\%$ - Диодный тест - Прозвонка соединений - Режим HOLD - Самовосстанавливающийся предохранитель 200mA/250V - Противоударный холстер

Victor 86C ... (Артикул: VC86C)

4528.8 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов - Постоянное напряжение: 400m/4/40/400V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 1.0\%$ - Переменное напряжение: 400mV: $\pm 1.6\%$, 4/40/400V: $\pm 0.8\%$, 750V: $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 400μ/4m/40m/400mA: $\pm 1.0\%$, 4/10A: $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 400μ/4m/40m/400mA: $\pm 1.5\%$, 4/10A: $\pm 2.0\%$ - Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4MΩ: $\pm 0.8\%$, 40MΩ: $\pm 1.2\%$ - Емкость: 40nF: $\pm 5.0\%$, 400n/4μ/40μF: $\pm 3.5\%$, 200μF: $\pm 5.0\%$ - Частота: 10/100/1K/10K/100K/1M/30MHz: $\pm 0.5\%$ - Температура: -20 $^{\circ}$ C ~ 1000 $^{\circ}$ C: $\pm 1.5\%$ -



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Относительная скажность импульсов: 0.1%-99.9% - Диодный тест - Прозвонка соединений - Режим относительных измерений REL - Удержание показаний DATA HOLD - Регистрация максимальных и минимальных значений MAX/MIN - Оптически изолированный интерфейс USB для связи с компьютером - Графическая шкала - Противоударный холстер - Габариты: 191x93x48 (мм), вес 350 г

Victor 88B ... (Артикул: VC88B)

2075 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 1.0\%$ - Переменное напряжение: 2/20/200V: $\pm 0.8\%$, 750V: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 200/2m/20m/200mA: $\pm 1.2\%$, 20A: $\pm 2.0\%$ - Переменный ток: 200mA: $\pm 1.5\%$, 20A: $\pm 3.0\%$ - Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M Ω 937;: $\pm 0.8\%$, 20M Ω 937;: $\pm 1.0\%$, 200M Ω 937;: $\pm 5.0\%$ - Емкость конденсаторов: 20n/200n/2 μ 956; F: $\pm 3.5\%$, 20/200/2000F: $\pm 5\%$ - Температура: -20°C - 400°C: $\pm 1.0\%$, 400°C - 1000°C: $\pm 1.5\%$ - Частота: 10/1001K/10K/100K/1MHz: $\pm 1.0\%$ - Тест наличия фазы переменного напряжения 110V ~ 380 V - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 - Диодный тест - Прозвонка соединений - Режим HOLD - Подсветка дисплея - Противоударный холстер - TrueRMS

Victor 88C ... (Артикул: VC88C)

3710 руб.

Цифровой мультиметр с функцией измерения индуктивности. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 1.0\%$ - Переменное напряжение: 2/20/200V: $\pm 0.8\%$, 750V: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 20mA: $\pm 0.8\%$, 200mA: $\pm 1.2\%$, 20A: $\pm 2.0\%$ - Переменный ток: 20mA: $\pm 1.0\%$, 200mA: $\pm 2.0\%$, 20A: $\pm 3.0\%$ - Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M Ω 937;: $\pm 0.8\%$, 200M Ω 937;: $\pm 5.0\%$ - Емкость конденсаторов: 20n/2 μ 956; /20 μ 956; F: $\pm 2.5\%$, 200F: $\pm 5\%$ - Индуктивность: 2 мГн/20 мГн/200 мГн/2 Гн/20 Гн $\pm 2.5\%$ - Температура: -40°C - 400°C: $\pm 1.0\%$, 400°C - 1000°C: $\pm 1.5\%$ - Частота: 2 кГц/20 кГц/200 кГц/2 МГц/10 МГц $\pm 0.5\%$ - Особенности мультиметра: - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

Victor 88E ... (Артикул: VC88E)

3250 руб.

Цифровой мультиметр с барграфом и автоматическим пределом измерения. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов - Постоянное напряжение: 40 мВ/400 мВ $\pm 1.5\%$, 400 мВ / 4В / 40В / 400 В $\pm 0.5\%$, 1000 В $\pm 1.0\%$ - Переменное напряжение: 40 мВ/400 мВ $\pm 1.6\%$, 4В / 40В / 400В $\pm 0.8\%$, 750В $\pm 1.0\%$ - Постоянный ток: 400мкА/4 мА/40 мА/400 мА $\pm 1.0\%$, 20 А $\pm 1.2\%$ - Переменный ток: 400мкА/4 мА/40 мА/400 мА $\pm 1.5\%$, 20 А $\pm 2.0\%$ - Сопротивление: 400 Ом $\pm 0.8\%$, 4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм $\pm 0.8\%$, 40 МОм $\pm 1.2\%$ - Емкость конденсаторов: 40 нФ $\pm 3.5\%$, 400 нФ/4 мкФ/40 мкФ $\pm 2.5\%$, 200 мФ $\pm 5.0\%$ - Температура: -40°C - 400°C: $\pm 1.0\%$, 400°C - 1000°C: $\pm 1.5\%$ - Частота: 100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц $\pm 0.5\%$ - Особенности мультиметра: - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

Victor VC3021

1371 руб.

Аналоговый мультиметр: Постоянное напряжение: 0.1: $\pm 5.0\%$ от шкалы, 0.5/2.5/10/50V (20K Ω 937; /V) 250/1000V (9K Ω 937; /V): $\pm 3.0\%$ от шкалы Переменное напряжение: 10/50/250/1000V (9K Ω 937; /V): $\pm 4.0\%$ от шкалы Постоянный ток: 50 μ 956; /2.5m/25m/250m/10A: $\pm 3.0\%$ от шкалы Сопротивление: 2K/20K/200K/2M Ω 937;: $\pm 3\%$ от шкалы Коэффициент усиления транзисторов по току Токи утечки транзисторов: 150 μ 956; /1.5m/15m/150mA Проверка батарей 1.5V и 9V Прозвонка соединений Относительные измерения: -10dB ... 62dB (9K Ω 937; /V)

Victor VC8045-II

9930 руб.

Цифровой настольный мультиметр. Технические характеристики мультиметра: - Разрядность шкалы мультиметра: 20000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 $\pm 0.05\%$, 1000 В $\pm 1\%$ - Переменное напряжение: 200 мВ (50 Гц~50 кГц), 2 В/20 В (50 Гц~20 кГц), 200 В (50 Гц~5 кГц) $\pm 0.8\%$ - Постоянный ток: 20 мА/200 мА $\pm 0.35\%$ 2 А/20 А $\pm 0.8\%$ - Переменный ток: 200 мА (50 Гц~5 кГц) $\pm 0.8\%$ 2 А/20 А (50 Гц~400 Гц) $\pm 1.0\%$ - Сопротивление: 200 Ом $\pm 1\%$, 2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм $\pm 0.1\%$, 20 МОм $\pm 0.4\%$ - Ёмкость: 20 нФ/2 мкФ $\pm 3.5\%$, 200 мкФ $\pm 5.0\%$ - Частота: ± 20 кГц/200 кГц $\pm 1.0\%$ - Особенности мультиметра: - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим hFE

Victor VC830L

584 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Постоянное напряжение: 200m/2/20/200/600V: $\pm 0.5\%$ - Переменное напряжение: 200/600V: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 20 μ 956; /200 μ 956; /2m/20m/200mA: $\pm 1.5\%$ - Сопротивление: 200 Ω 937; /2K/20K/200K/20M Ω 937;: $\pm 0.8\%$ - Прозвонка соединений - Диодный тест - Большой высококонтрастный дисплей с защитой от помех и электро-магнитных полей - Новый холстер с подставкой

Victor VC890C+ ... (Артикул: VC890C+ V2023)

2600 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: $\pm 0.5\%$, 1000V: $\pm 0.8\%$ - Переменное напряжение: 2/20/200V: $\pm 0.8\%$, 750V: $\pm 1.2\%$ - Постоянный ток: 200 μ 956; /2m/200mA: $\pm 1.2\%$, 20A: $\pm 2.0\%$ - Переменный ток: 20m/200mA: $\pm 2\%$, 20A: $\pm 3.0\%$ - Сопротивление: 200/2K/20K/200K Ω 937;: $\pm 0.8\%$, 20M Ω 937;: $\pm 1.0\%$ - Емкость конденсаторов: 6n/60/600n/6/60 μ 956; F: $\pm 3.5\%$, 600/6m/20mF: $\pm 5.0\%$ - Температура: -20°C - 400°C: $\pm 1.0\%$, 400°C - 1000°C: $\pm 1.5\%$ - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 - Диодный тест - Прозвонка соединений - Удержание показаний DATA HOLD - Режим автоотключения - Противоударный холстер



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Victor VC9808+ ... (Артикул: VC9808+ 2023)

3900 руб.

Цифровой мультиметр с функцией измерения индуктивности. Быстрая работа прозвонки соединений. Проверка диодов с тестовым напряжением до 3 вольт. Подсветка дисплея и крупные показания. Измерение силы тока до 20 ампер. Характеристики: - True RMS - Разрядность шкалы мультиметра Victor VC9808+: 1999 отсчетов - Максимальное постоянное напряжение: 1000 В. - Максимальное переменное напряжение: 750 В. - Максимальный постоянный ток: 20 А. - Максимальный переменный ток: 20 А. - Максимальное измеряемое сопротивление: 200 МОм. - Максимальная измеряемая емкость: 2 мФ. - Максимальная измеряемая частота: 20 МГц. - Максимальная измеряемая индуктивность: 20 Гн. - Максимальная измеряемая температура: 1000 °С. - Питание: AAA x 4 шт. - Габаритные размеры: 186x92x52 (мм). - Вес с батареями: 395 г. Особенности мультиметра: - Диодный тест - Прозвонка соединений - Сохранение максимальных и минимальных значений - Подсветка дисплея - Противоударный холстер - Измерение индуктивности - Светодиодный фонарь - Режим NCV

Всего позиций: 251

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте www.viva-telecom.ru.
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.