



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 28.04.2024

CEM DT-2G

7366 руб.

CEM DT-2G измеритель СВЧ-излучения с дисплеем представляет собой компактный цифровой детектор СВЧ-излучения который будет всегда под рукой. CEM DT-2G позволит обнаружить малейшие превышения уровня СВЧ-излучения от микроволновых приборов (печей). Функциональные особенности СВЧ-измерителя DT-2G Цифровой ЖК-дисплей с подсветкой В опасной зоне будет слышен звуковой сигнал и мигание красной лампочки на приборе Даже при незначительной утечке СВЧ-излучения на дисплее отобразится предупреждающий знак Срок службы батареи более 1 года Не нуждается в перекалибровке Технические характеристики СВЧ-детектора CEM DT-2G Диапазон измерения: от 0 до 9,99 мВт/см². Предупреждающий показатель: 5,0 мВт/см². Источник питания: 9В батарея тип "Крона". Габариты: 160 x 60 x 42 мм. Вес: 151 г.

CEM DT-86

5932 руб.

CEM DT-86 самый компактный и дешевый цифровой люксметр с подсветкой дисплея и функцией автоотключения является самым бюджетным измерителем освещенности. Данный прибор DT-86 может использоваться для проведения измерений как в бытовых условиях, в повседневной жизни, так и в более серьезных сферах деятельности, например, для мониторинга уровня освещенности рабочего места или на любом производстве. Современный, супер компактный дизайн, яркая подсветка дисплея, функция автоматического отключения, надежность и точность – все это превращает цифровой люксметр CEM DT-86 в незаменимого помощника, который будет всегда под рукой. Технические характеристики люксметра CEM DT-86 Освещенность: 40000 лк: $\pm(5\%+10\text{емр})$. Скорость измерения: 1,5 изм/с. Размеры: 157 x 55 x 32 мм Вес: 138 г.

Extech 45170

36798 руб.

Прибор Extech 45170 для измерения влажности, температуры, скорости движения воздуха, освещенности обладает большим двойным дисплеем для удобного, одновременного отображения измеренных показаний. К прибору может подключаться термопара типа К (опция) для измерения температуры объектов контактным методом. Технические характеристики Extech 45170 Скорость воздуха Диапазон измерения: от 0,4 до 30 м/сек. Разрешение: 0,1 м/сек. Погрешность (полная шкала): \pm 3%. Освещенность Диапазон измерения: от 0 до 20000 Люкс. Разрешение: 1 Люкс. Погрешность (полная шкала): \pm 5%. Температура Диапазон измерения: от 0 до 50°C. Разрешение: 0,1°C. Погрешность (полная шкала): \pm 1,2°C. Диапазон измерения с термопарой типа К (опция): от -100 до 1300°C. Относительная влажность Диапазон измерения: 10-95% относительной влажности. Разрешение: 0,1%. Погрешность (полная шкала): \pm 4%. Питание: 9В батарея типа "Крона". Размеры прибора: 156 x 60 x 33 мм. Размер крыльчатки: 31 мм. Вес: 160 г.

Extech HD450

50598 руб.

Люксметр Extech HD450 с функцией регистрации данных используется для работы в тяжелых условиях. Измеритель освещенности HD450 сохраняет до 16 000 последовательных показаний и 99 выбранных показаний вручную. Функция удержания максимальных, минимальных и средних показаний, а также функция пикового режима (10 мсек) для удержания наивысших показаний. Технические характеристики Extech HD450 Диапазон измерения: 40, 400, 4000 люкс. Точность: \pm 5 % показаний. Разрешение: 0,1 люкс. Регистрация данных: 16 000 последовательных показаний, 99 выбранных показаний. Размеры: 170 x 80 x 40 мм. Вес: 390 г.

Fuke 1000FLT

28479.6 руб.

Fuke 1000FLT полнофункциональный прибор для анализа люминесцентных ламп позволяет проводить 5 видов проверок с помощью всего одного компактного прибора. Если вы занимаетесь поддержкой значительного количества люминесцентных ламп в рабочем состоянии, то Флюк 1000ФЛТ незаменимый прибор для вас. Этот прибор экономит не только ваше время, но и деньги. Противударный (выдерживает падение с высоты 2 метров), имеет яркий индикатор и звуковой сигнал, а также гарантию 3 года. 5 проверок с помощью Fuke 1000FLT Тестирование ламп Тестирование лампы прямо в светильнике Тестирование балластного сопротивления Простое определение работоспособности балластного сопротивления Бесконтактное определение напряжения Быстрая проверка наличия напряжения Тестирование целостности контактов Проверка целостности нитей Тестирование типа балластного сопротивления Позволяет определить, используется ли электронное или магнитное балластное сопротивление, не разбирая светильник, и оценить потери энергии на балластном сопротивлении Технические характеристики Fuke 1000FLT Максимальный выход при тестировании лампы: 3000 В пиковое значение. Тестирование балластного сопротивления: 20 кГц. Дискриминатор типа балластного сопротивления: расстояние ≤ 3 м (10 футов). Тестирование целостности контактов: < 1 кΩ. NCV (Детектор напряжения): от 85 до 400 В перем. тока от 45 до 67 Гц расстояние ≤ 10 см (4 дюйма). Температура: Рабочая: от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до +122 °F) Хранения: от -40 °C до +60 °C (от -40 °F до +140 °F). Относительная влажность: не более 85%. Степень защиты: IEC 61010-1, степень загрязнения 2. Габариты: 21,5 см x 3,0 см x 6,5 см (8,5 x 1,2 x 2,6 дюйма). Масса: 0,37 кг (0,80 фунта). Тип элементов питания: 4 щелочные батареи AA IEC LR6. Ресурс батареи: 40 часов. Автоматическое отключение питания: Через 20 минут неактивности. Индикатор низкого уровня заряда батареи: Подсветка кнопки питания мигает при низком уровне питания (обычно если израсходовано 85% мощности). Высота над уровнем моря при эксплуатации:

RGK LM-20

2390 руб.

Люксметр RGK LM-20 для проверки уровня освещенности в помещениях. Предел измерений составляет 199999 LUX, при точности от \pm 4%. Кремниевый фотозащитный элемент работает в видимом спектре и фиксирует свет, исходящий от искусственных и естественных источников. 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

люксметра RGK LM-20: Диапазон измерений: 0 – 199999 LUX Погрешность: $\pm(4\% \text{ rdg} + 8 \text{ dgts}) < 10000 \text{ LUX}$; $\pm(5\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgts}) \&\#8805; 10000 \text{ LUX}$ Разрешение: 1 LUX (0 – 9999 LUX); 10 LUX ($\&\#8805; 10000 \text{ LUX}$); 100 LUX ($\&\#8805; 100000 \text{ LUX}$) Частота измерений: 0,5 сек. Дисплей: 4-разрядный ЖК-дисплей Тип датчика: кремниевый фотоэлемент Электроснабжение: тип AAA – 3 шт Габаритные размеры: 160 x 55 x 28 мм Масса: 83 г Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

SoneI LXP-10A ... (Артикул: WMRULXP10A)

144600 руб.

SoneI LXP-10A один из самых точных люксметров рынка России с широким диапазоном измерения (от 0 до 400000 лк) является ручным прибором для измерения уровня освещенности (люкс, кандел). Стабилен в измерениях, имеет долгий срок эксплуатации, обеспечивает высокую точность, качественную и надежную компонентную базу. Люксметр Сонел LXP-10A внесен в Государственный Реестр СИ под номером 64050-16. Основные особенности люксметра LXP-10A Широкий диапазон измерения освещенности от 0 до 400 000 лк Разрешающая способность 0,001 лк Функция фиксирования результата на дисплее измерителя (DATA HOLD) Режим регистратора (с задаваемой частотой дискретизации) Четкий, высококонтрастный дисплей Корректировка относительно спектральной световой эффективности Поправочный коэффициент устанавливается автоматически, без дополнительных расчетов (для нестандартных источников света) Возможность выбора единиц измерения: Люкс или Фут Кандел FC (FC $\&\#8776;$ 10,764 люкс) Автоматическое отключение питания в случае бездействия прибора (15 минут) Отображение на дисплее максимального и минимального значения за период наблюдения Подсветка дисплея USB или радио интерфейс для подключения к компьютеру Память для сохранения результатов измерения Технические характеристики люксметра LXP-10A Диапазон измерения освещенности, разрешающая способность и суммарная погрешность: От 0,001 до 3,999 лк; 0,001; $\pm 6\%$. От 4,00 до 39,99 лк; 0,01; $\pm 6\%$. От 40,0 до 399,9 лк; 0,1; $\pm 6\%$. От 400 до 3999 лк; 1; $\pm 6\%$. От 4,00к до 39,99 к лк; 0,01 к; $\pm 6\%$. От 40,0 к до 399,9 к лк; 0,1 к; $\pm 6\%$. Дополнительные технические характеристики: Дисплей: 3/4 цифровой ЖКИ с 40-сегментным барграфом. Сигнализация превышения диапазона: символ «OL». Спектральная чувствительность: фотопическая эффективность по CIE (кривая чувствительности человеческого глаза CIE). Дискретизация: 1,3 раза / с. Фотодетектор: один кремниевый фотодиод и фильтр спектральной чувствительности. Память: 999 результатов. Память регистратора: 16000 результатов. Рабочая температура: от 0°C до 50°C. Относительная влажность: от 0 до 80 %. Температура хранения: от -20°C до 70°C. Относительная влажность хранения: от 0 до 70 %. Источник питания: батарейка 9В или аккумулятор 8,4В. Длина провода измерительного датчика: 115 мм $\&\#215;$ 60 мм $\&\#215;$ 20 мм. Размеры блока управления: 170 мм $\&\#215;$ 80 мм $\&\#215;$ 40 мм. Масса: около 390 г. Интерфейс: USB и радио модуль OR-1.

SoneI LXP-10B ... (Артикул: WMRULXP10B)

94800 руб.

SoneI LXP-10B цифровой люксметр с широким диапазоном измерения (от 0 до 400000 лк) является ручным прибором для измерения уровня освещенности (люкс, кандел). Стабилен в измерениях, имеет долгий срок эксплуатации, обеспечивает высокую точность, качественную и надежную компонентную базу. Люксметр Сонел LXP-10B внесен в Государственный Реестр СИ под номером 64050-16. Основные особенности люксметра LXP-10B Широкий диапазон измерения освещенности от 0 до 400 000 лк Разрешающая способность 0,01 лк Функция фиксирования результата на дисплее измерителя (DATA HOLD) Режим регистратора (с задаваемой частотой дискретизации) Четкий, высококонтрастный дисплей Корректировка относительно спектральной световой эффективности Поправочный коэффициент устанавливается автоматически, без дополнительных расчетов (для нестандартных источников света) Возможность выбора единиц измерения: Люкс или Фут Кандел FC (FC $\&\#8776;$ 10,764 люкс) Автоматическое отключение питания в случае бездействия прибора (15 минут) Отображение на дисплее максимального и минимального значения за период наблюдения Подсветка дисплея USB или радио интерфейс для подключения к компьютеру Память для сохранения результатов измерения Технические характеристики люксметра LXP-10B Диапазон измерения освещенности, разрешающая способность и суммарная погрешность: От 0,01 до 39,99 лк; 0,01; $\pm 7\%$. От 40,0 до 399,9 лк; 0,1; $\pm 7\%$. От 400 до 3999 лк; 1; $\pm 7\%$. От 4,00к до 39,99 к лк; 0,01 к; $\pm 7\%$. От 40,0 к до 399,9 к лк; 0,1 к; $\pm 7\%$. Дополнительные технические характеристики: Дисплей: 3/4 цифровой ЖКИ с 40-сегментным барграфом. Сигнализация превышения диапазона: символ «OL». Спектральная чувствительность: фотопическая эффективность по CIE (кривая чувствительности человеческого глаза CIE). Дискретизация: 1,3 раза / с. Фотодетектор: один кремниевый фотодиод и фильтр спектральной чувствительности. Память: 999 результатов. Память регистратора: 16000 результатов. Рабочая температура: от 0°C до 50°C. Относительная влажность: от 0 до 80 %. Температура хранения: от -20°C до 70°C. Относительная влажность хранения: от 0 до 70 %. Источник питания: батарейка 9В или аккумулятор 8,4В. Длина провода измерительного датчика: около 150 см. Размеры измерительного датчика: 115 мм $\&\#215;$ 60 мм $\&\#215;$ 20 мм. Размеры блока управления: 170 мм $\&\#215;$ 80 мм $\&\#215;$ 40 мм. Масса: около 390 г. Интерфейс: USB и радио модуль OR-1.

SoneI LXP-2 ... (Артикул: WMRULXP2)

54600 руб.

SoneI LXP-2 цифровой люксметр с диапазоном измерения от 0 до 20000 лк и разрешением 0,1 лк является ручным прибором для измерения уровня освещенности (люкс, кандел). Стабилен в измерениях, имеет долгий срок эксплуатации, обеспечивает высокую точность, качественную и надежную компонентную базу. Люксметр Сонел LXP-2 внесен в Государственный Реестр СИ под номером 64050-16. Основные особенности люксметра LXP-2 Широкий диапазон измерения освещенности от 0 до 20000 лк Разрешающая способность 0,1 лк Функция фиксирования результата на дисплее измерителя (DATA HOLD) Режим регистратора (с задаваемой частотой дискретизации) Четкий, высококонтрастный дисплей Корректировка относительно спектральной световой эффективности Поправочный коэффициент устанавливается автоматически, без дополнительных расчетов (для нестандартных источников света) Возможность выбора единиц измерения: Люкс или Фут Кандел FC (FC $\&\#8776;$ 10,764 люкс) Автоматическое отключение питания в случае бездействия прибора (15 минут) Отображение на дисплее максимального и минимального значения за период наблюдения Подсветка дисплея USB или радио интерфейс для подключения к компьютеру Память для сохранения результатов измерения Технические характеристики люксметра LXP-2 Диапазон измерения освещенности, разрешающая способность и суммарная погрешность: От 0,1 до 399,9 лк; 0,1; $\pm 8\%$. От 400 до 3999 лк; 1; $\pm 8\%$. От 4,00к до 19,99 к лк; 0,01 к; $\pm 8\%$. Дополнительные технические характеристики: Дисплей: 3/4 цифровой ЖКИ с 40-сегментным барграфом. Сигнализация превышения диапазона: символ «OL». Спектральная чувствительность: фотопическая эффективность по CIE (кривая чувствительности человеческого глаза CIE). Дискретизация: 1,3 раза / с. Фотодетектор: один кремниевый фотодиод и фильтр спектральной чувствительности. Память: 999 результатов. Память регистратора: 16000 результатов. Рабочая температура: от 0°C до 50°C. Относительная влажность: от 0 до 80 %. Температура хранения: от -20°C до 70°C. Относительная влажность хранения: от 0 до 70 %. Источник питания: батарейка 9В или аккумулятор 8,4В. Длина провода измерительного датчика: около 150 см. Размеры измерительного датчика: 115 мм $\&\#215;$ 60 мм $\&\#215;$ 20 мм. Размеры блока управления: 170 мм $\&\#215;$ 80 мм $\&\#215;$ 40 мм. Масса: около 390 г. Интерфейс: USB.



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

Testo 540 ... (Артикул: 0560 0540)

23179 руб.

Testo 540 идеальный цифровой прибор для измерения интенсивности света на рабочем месте. Сенсор измерения Testo 540 адаптируется к спектральной чувствительности глаза. Функция Hold служит для легкого считывания данных измерений. Отображение макс./мин. значений происходит нажатием одной кнопки. Измеритель освещенности Testo 540 очень компактный, легкий и удобный в эксплуатации прибор. Люксметр 540 внесен в Государственный Реестр СИ под номером 47989-11 и может быть поверен. Технические характеристики люксметра Testo 540 Измерение освещенности (кремниевый фотодиод) Диапазон измерений: от 0 до 99999 люкс; от 0 до 9300 фтс. Погрешность: ± 3 люкс или $\pm 3\%$ (сравн. с эталоном Класс В, DIN 5032 Часть 7). Разрешение: 1 люкс (от 0 до 19999 люкс); 10 люкс (в ост. диапазоне). Частота измерений: 0,5 с. Общие технические данные Размеры: 133 x 46 x 25 мм. Рабочая температура: от 0 до +50 °C. Класс защиты: IP40. Тип батареи: батарейки AAA 2 шт. Ресурс батареи: 200 ч (в среднем, без подсветки). Температура хранения: от -40 до +70 °C. Вес: 95 г (с батарейками и защитной крышкой).

Testo 545 ... (Артикул: 0560 0545)

По запросу

Измеритель освещенности Testo 545 используется для достижения хорошей освещенности на рабочих местах, в госпиталях, офисах или школах. Соответствие норме можно эффективно проверить с помощью прибора. Сохраняет в памяти до 99 названий мест проведения замеров, функция логгера (память на 3000 измерений). Быстрая распечатка данных на месте замера на принтере Testo. Принтер приобретается отдельно. Модель внесена в Государственный Реестр средств измерений. Технические данные: Память: 3000. ЖКИ: 4 строки. Температура хранения: -20 ... +70 °C. Рабочая температура: 0 ... +50 °C. Тип батарейки: 9 В батарейка. Срок службы батарейки: 50 часов. Вес: 500 г. Габариты: 220 x 68 x 50 мм. Тип зонда Люкс (уровень освещенности): Диапазон измерений: 0 ... +100000 Люкс. Разрешение: 1 Люкс (0 ... +32000 Люкс), 10 Люкс (0 ... +100000 Люкс). Testo 545 рекомендован для проведения энергоаудита

Testo 545-Gen2 ... (Артикул: 0563 1545)

По запросу

Люксметр 545-Gen2 с возможностью передачи данных по Bluetooth, предназначен для быстрого и точного измерения освещенности, автоматически вычисляя среднее значение времени и точки, люксметр сразу показывает всю необходимую информацию. Передает измеренные данные через приложение testo Smart на ваш смартфон. Технические характеристики Testo 545 (0563 1545): Измерение освещенности: Диапазон измерений: от 0 до 100000 люкс Погрешность: Класс C F1 = 6% = регулировка V(лямбда) F2 = 5% = истинная оценка cos Всего ≈ 8804 ; 15% $\pm 3\%$ от изм. знач. ± 1 цифра Разрешение: 0,1 люкс (< 10000 люкс) 1 люкс (≈ 8805 ; 10000 люкс) Общие технические данные: Корпус: ABS + PC / TPE Длина кабеля: 1,4 м Класс защиты: IP 40 (зонд IP 20) Тип батареи: 3x AA Рабочая температура: -10 ... +50 °C Зонд: от 0 до +50 °C Размеры: 149 x 60 x 28 мм Зонд: 134 x 54 x 23 мм Вес: 288 г

Victor 1010D

2190 руб.

Бюджетный измеритель освещенности с выносным датчиком. Характеристики: Дисплей: ЖК, 3x189; разряда. Скорость измерения: 2 раза в секунду. Наилучшее разрешение: 0.1 лк/0.01 футкд. Фоточувствительный элемент: кремниевая солнечная батарея со светофильтром. Температурный коэффициент $\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$. Автоматическая запись данных: от 1 до 50 значений. Временной интервал выборки данных: от 1 до 60 сек. Отсрочка записи: от 1 до 60 сек. Калибровка с помощью образцовой плоской лампы с цветовой температурой 2856 °K. Температура рабочая: 0~40°C, отн. влажность 0~80%. Температура хранения: -10 ~ 50 °C, отн. влажность 0~85%. Источник питания: 2 батареи AAA. Габариты: Основной блок: 185 (Д) x 55 (Ш) x 30 (В) мм. Оптический датчик: 87 (Д) x 55 (Ш) x 20 (В) мм. Длина соединительного кабеля оптического датчика: 150 см. Масса: около 180 грамм.

Всего позиций: 13

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.