

Люксметры

testo 540 – люксметр “карманного” формата

testo 545 – люксметр с функцией управления данными измерений

testo 540

Сенсор адаптирован под спектральную чувствительность глаза

Функции Hold/Мин./Макс.

Подсветка дисплея

testo 545

Занесение в память прибора до 99 мест замера

Функция регистрации данных

Функция усреднения по точкам замера и времени

Быстрое документирование непосредственно на объекте с помощью принтера Testo



Сенсор люксметра **testo 540** адаптирован под спектральную чувствительность глаза человека. Именно поэтому он идеально подходит для измерений. Функция Hold позволяет с легкостью считывать показания. Максимальное и минимальное значения выводятся на дисплей нажатием одной кнопки. Для безопасного хранения и переноски прибора предусмотрены защитная крышка, ремень для запястья и держатель для ремня. Люксметр testo 540 отличается удобством в управлении и компактностью.

Для достижения оптимальной освещенности на рабочих местах, в больницах, офисах и школах уровень интенсивности света должен соответствовать минимальным нормам.

Люксметр **testo 545** - оптимальный прибор для проверки и мониторинга качества освещения. С помощью ПО, поставляемого вместе с люксметром, Вы можете сохранить до 99 мест замера, а также создать кривую на основе измеренных значений. Полученный “световой профиль” предоставляет данные о соблюдении официальных требований в отношении условий труда.

Встроенная функция регистрации данных позволяет сохранить в памяти прибора до 3000 значений, т. е. Вы можете проводить еще более продолжительный мониторинг качества освещения. Результаты измерений можно распечатать на объекте с помощью принтера Testo.

Технические данные / Принадлежности

testo 540

Люксметр testo 540 в комплекте с защитным колпачком, батарейками и заводским протоколом калибровки



Номер заказа: **0560 0540**

Цена*: **7 900 руб.**

*Цена указана с НДС со склада в Москве.
Проверка оплачивается дополнительно.

testo 545

Люксметр testo 545 в комплекте с зондом, батарейкой и заводским протоколом калибровки



Номер заказа: **0560 0545**

Цена*: **24 900 руб.**

*Цена указана с НДС со склада в Москве.
Проверка оплачивается дополнительно.



Модели люксметров testo 540, testo 545 внесены в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 47989-11.
Срок действия свидетельства: до 21 октября 2016 г.
Межповерочный интервал: 1 год.

Тип сенсора **Силиконовый фотодиод**

| | |
|----------------------|--|
| Диапазон измерений | 0 ... 99,999 люкс |
| Погрешность ±1 цифра | ±3 % (сравн. с эталоном Класс В, DIN 5032 Часть 7) |
| Разрешение | 1 люкс (0 ... 19.999 люкс) 10 люкс (ост. диап.) |

Общие технические данные

| | |
|-------------------|---|
| Частота измерений | 0.5 с |
| Темп. хранения | -40 ... +70 °C |
| Класс защиты | IP40 |
| Раб. температура | 0 ... +50 °C |
| Тип батареи | 2 батарейки типа AAA |
| Ресурс батареи | 200 ч (в среднем, без подсветки) |
| Размеры | 133 x 46 x 25 мм |
| Вес | 95 г (с батарейками и защитной крышкой) |
| Гарантия | 2 года |

Тип сенсора **Силиконовый фотодиод**

| | |
|----------------------|---|
| Диапазон измерений | 0 ... +100000 люкс |
| Погрешность ±1 цифра | Всоотв. с DIN 13032-1: f1 = 6% = V (лямбда) адапт. f2 = 5% = косинус. погрешность |
| Разрешение | 1 люкс (0 ... +32000 люкс) 10 люкс (0 ... +100000 люкс) |

Общие технические данные

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Дисплей | LCD, 4-х строчн. |
| Подключение к ПК | интерфейс RS232 |
| Соединение | фиксированный кабель, спиральный |
| Объем памяти | 3000 значений |
| Раб. температура | 0 ... +50 °C |
| Темп. хранения | -20 ... +70 °C |
| Тип батареи | 9В батарея типа "Крона" |
| Ресурс батареи | 50 ч |
| Размеры | 220 x 68 x 50 мм |
| Вес | 500 г |
| Материал/Корпус | АБС пластик |
| Гарантия | 2 года |

Принадлежности для testo 545

| | № заказа | Цена |
|--|------------------|--------------------|
| Транспортировочный кейс (пластик) для безопасного и упорядоченного хранения прибора, зондов и принадлежностей | 0516 0445 | 4 900 руб. |
| Кейс для надежного хранения измерительного прибора | 0516 0191 | 2 000 руб. |
| Быстродейств. принтер Testo с беспроводным ИК-интерфейсом; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA | 0554 0549 | 11 900 руб. |
| Внешнее зарядное устройство для 1-4 аккумуляторных батарей типа AA, вкл. 4 NiMH аккумуляторных батареи, с возможностью зарядки одной батареи и индикатором уровня зарядки; с капельной подзарядкой, встр. функцией разрядки, интегриров. вилкой междунар. стандарта, 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц | 0554 0610 | 2 900 руб. |
| Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), стойкие чернила; данные отчетливо видны в течение 10 лет | 0554 0568 | 1 400 руб. |
| ПО ComSoft Professional, профессиональное ПО с функцией управления данными (вкл. архивирование) | 0554 1704 | 16 900 руб. |
| RS232-кабель для подключения прибора к ПК с целью передачи данных; длина 1.8 м | 0409 0178 | 3 500 руб. |

ПОВЕРКА люксметров testo 540 и testo 545

| | № заказа | Цена |
|---|-------------------|-------------------|
| Услуга по организации первичной поверки люксметров (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения: 3 недели. | РТП ЛКС | 4 700 руб. |
| Услуга по проведению срочной первичной поверки люксметров (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения: 1 неделя. | РТП ЛКС СР | 7 100 руб. |

Российское отделение Testo AG - ООО "Тэсто Рус"

115054, Москва, Большой Строченовский переулок, д. 23В, стр. 1

Телефон: +7 (495) 221 62 13 • Факс: +7 (495) 221 62 16

E-mail: info@testo.ru • www.testo.ru