

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*: **7 500 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*: **19 900 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