



Testo-440 Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении, люкс-комплект



Комплект для измерения уровня освещенности на рабочем месте, например, в офисах или производственных зонах. Храните прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440 и люкс-зонд в безопасности в специальном кейсе.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Номер заказа: 0563 4402.

Описание прибора

Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440:

- Для вас теперь нет слишком сложных и нестандартных задач: Testo-440 сочетает компактный портативный измерительный прибор с интуитивно-понятными меню и большим выбором зондов скорости и качества воздуха.
- Четко структурированное меню для долгосрочных измерений: для непрерывного мониторинга введите в прибор время и цикл измерений, чтобы регистрировать динамику изменения данных.
- Сохранение и анализ данных измерений. Внутренняя память прибора рассчитана на 7500 протоколов измерений, которые могут быть считаны через USB-порт и сохранены в формате CSV для дальнейшей обработки на ПК (например, в программе Excel).
- Практичные магнитные крепления для размещения прибора на металлических поверхностях.
- Автоматическое распознавание зондов, например, люкс-зонда.
- Большой цветной дисплей с подсветкой.

Люкс-зонд:

- Используйте люкс-зонд для проверки уровня освещенности в офисах и в производственных зонах, в больницах, музеях или школах.
- Диапазон измерений: 0... +100000 люкс.
- По требованиям стандартам: погрешность измерений соответствует стандарту DIN EN 13032-1 и классу C согласно стандарту DIN 5032-7.
- Подходит для всех стандартных ламп и источников света: оценка в соответствии с кривой V-лямбда.
- Измерение на светодиодах белого и теплого света (K < 5000) без малейших проблем.
- Используйте фиксированный кабель для подключения люкс-зонда к измерительному прибору Testo-440. Благодаря кабелю длиной 1,4 м вы сможете расположить зонд так, чтобы ваша тень не искажала результаты измерений.
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±0,4 °C (-40 ... -25,1 °C)
	±0,3 °C (-+25 ... +74,9 °C)
	±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C)
	±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C



Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	$\pm(0,3 \text{ °C} + 0,3 \% \text{ от изм. знач.})$
Разрешение	0,1 °C

Общие технические данные	
Размеры	154 x 65 x 32 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Подключаемые зонды	1 x digital probe with cable or 1 x Temperature NTC TUC, 1 x digital Bluetooth probe or testo Smart Probe, 1 x Temperature TC Type K
Тип батареи	3 шт. миньон 1,5 В АА
Ресурс батареи	12 h (typically vane measurement)
Передача данных	Bluetooth®; USB интерфейс
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Вес	250 г

Комплект поставки:

- Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440, 3 батарейки АА, USB-кабель и заводской протокол калибровки (0560 4401).
- Люкс-зонд с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,4 м) и заводской протокол калибровки (0635 0551).
- Базовый кейс для testo 440.