Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

<u>Теsto-440 Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении, комплект CO2 с Bluetooth</u>



Комплект для оценки качества воздуха в помещении. Храните прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440 и зонд CO2 с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности, в надежном специальном кейсе.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Номер заказа: 0563 4405.

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, зонда СО₂.
- Большой цветной дисплей с подсветкой.

Зонд CO₂ с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности:

- Измеряйте концентрацию CO2, влажность и температуру воздуха и рассчитывайте точку росы, температуру шарика смоченного термометра и абсолютную влажность.
- Точные результаты измерений благодаря компенсации плотности воздуха с помощью измерения абсолютного давления.
- Диапазон измерений: 0 ... 10 000 ppm, -10 ... +50 °C, 5 ... 95% OB.
- C Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей.
- Практичная кнопка на рукоятке: для сохранения отдельных значений.
- Гибкость: к универсальной рукоятке можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования.
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонднаконечник.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)		
Диапазон измерений	-40 +150 °C	
Погрешность	±0,4 °C (-4025,1 °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	

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))		
Диапазон измерений	-200 +1370 °C	
Погрешность	±(0,3 °C + 0,3 °C)	
Разрешение	0,1 °C	

Общие технические данные	
Размеры	154 х 65 х 32 мм
Рабочая	-20 +50 °C
температура	-20 +50 C
Подключаемые	1 x digital probe with cable or 1 x Temperature NTC TUC, 1 x digital Bluetooth
зонды	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	USB интерфейс
Температура	-20 +50 °C
хранения	-20 +30 C
Bec	250 г

Комплект поставки:

- Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440, 3 батарейки AA, USB-кабель и заводской протокол калибровки (0560 4401).
- Зонд CO2* с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности (зонд-наконечник CO2 и Bluetooth-рукоятка); 4 батарейки AA и заводской протокол калибровки (0632 1551).
- Базовый кейс для Testo-440.

- > 80% ОВ при ≤ 30 °C для изм. > 12 ч.
- > 60% ОВ при > 30 °С для изм. > 12 ч.

^{*}Не используйте зонд в конденсированной атмосфере. Для продолжительных измерений в диапазонах высокой влажности: