



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-51-51
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 707-51-51
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, Д. 51
г. Москва, ул. Давыдовская, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0577 0400



Ра
По
Те
хр
Те
ра
Ни
ди
Ве
ди
Кл
за
Пи
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЛОГГЕРА ДАННЫХ ДЛЯ TESTO 400 (IAQ BOX) 0577 0400

Логгер данных IAQ идеально подходит для проведения долгосрочных измерений качества воздуха в помещении. Для программирования цикла и времени измерений логгера используется универсальный измерительный прибор **testo 400** (заказывается отдельно). После завершения измерения вы можете считывать, анализировать и сохранять данные измерений с помощью **testo 400**.

Очень удобно: поскольку логгер работает автономно от измерительного прибора, вы можете одновременно использовать прибор для других измерений.

Используйте совместимые зонды (заказываются отдельно) для измерения уровня комфорта, степени турбулентности, лучистого тепла, CO₂, CO, освещенности, скорости потока воздуха, влажности и температуры. К **Логгеру данных IAQ** можно одновременно подключить до шести зондов с фиксированным кабелем. Для установки логгера и зондов вы можете заказать дополнительную принадлежность - специальную стойку.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОГГЕРА ДАННЫХ ДЛЯ TESTO 400 (IAQ BOX) 0577 0400

В сочетании с подключаемыми зондами **Логгер данных IAQ** идеально подходит для следующих измерений:

- Определение индексов PMV/PPD согласно стандартам EN ISO 7730 / ASHRAE 55;
- Определение уровня комфорта согласно стандартам EN ISO 7730 / ASHRAE 55, в том числе уровня сквозняка и степени турбулентности в трёх точках одновременно;
- Измерение NET согласно стандарту DIN 33403.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОГГЕРА ДАННЫХ IAQ ДЛЯ TESTO 400 (0577 0400)

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Измерение температуры (сенсор NTC) | |
| Диапазон измерений | -40 ... +150 °C |
| Погрешность | ±0,2 °C ±1 Digit (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C ±1 Digit (-40 ... -25,1 °C) ±0,4 °C ±1 Digit (+75 ... +99,9 °C) ±0,5 % от изм. знач. ±1 Digit (в ост. диапазоне) |
| Разрешение | 0,1 °C |
| Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni)) | |
| Диапазон измерений | -200 ... +1370 °C |
| Погрешность | ±(0,3 °C + 0,1 % от изм. знач.) ±1 Digit |
| Разрешение | 0,1 °C |
| Общие технические данные | |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Корпус | пластик |
| Класс защиты | IP20 |
| Product colour | черный |
| Подключаемые зонды | 4 цифровых датчика с фиксированным кабелем или датчик температуры NTC с фиксированным кабелем (через универсальный разъем Testo - TUC); 2 датчика температуры ТП типа К с фиксированным кабелем |
| Длина кабеля | 1 м |
| Источник питания | внешнее питание через блок питания |

| Параметр | Значение |
|----------------------|----------------------------|
| Интерфейс | USB |
| Память | 360 000 изм. знач.; 1,5 МБ |
| Температура хранения | -20 ... +60 °С |
| Размеры | 136 x 89 x 39 мм |
| Вес | 162 г |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0577 0400

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Логгер данных IAQ для долгосрочных измерений | 1 |
| 2 | Блок питания с USB-кабелем | 1 |
| 3 | Заводской протокол калибровки | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83