



Описание Testo Зонд температуры и влажности, фиксированный кабель

Зонд температуры и влажности, фиксированный кабель

Для измерений в чистых помещениях и лабораториях, при критических процессах в промышленности, фармацевтической и пищевой отраслях, а также в складских помещениях, холодильных камерах и в рабочих помещениях или в воздуховодах систем вентиляции и кондиционирования: используйте высокоточный зонд влажности/температуры (с совместимым измерительным прибором), чтобы измерить относительную влажность и температуру воздуха. Результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth, что значительно повышает удобство вашей работы.

Используйте зонд влажности/температуры с совместимым многофункциональным измерительным прибором **testo** (прибор заказывается отдельно) для измерения относительной влажности и температуры воздуха. Полученные данные позволяют рассчитать температуру шарика смоченного термометра, точку росы и абсолютную влажность

Основные преимущества

- С интуитивным управлением: четко структурированное меню для долгосрочных измерений и параллельного определения относительной влажности и температуры воздуха в помещениях;
- Высокоточный: измерьте влажность с погрешностью $\pm (0,6\% \text{ ОВ} + 0,7\% \text{ от изм.зн.})$ в диапазоне от 0 до 90% ОВ, и рассчитывайте температуру шарика смоченного термометра, точку росы и абсолютную влажность;
- Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором, универсальная рукоятка легко комбинируется с другими зондами-наконечниками;
- Концепция интеллектуальной калибровки.

Проверенное качество от Testo: вы можете быть уверены в точных результатах, потому что зонд влажности/температуры оснащен нашим высокоточным сенсором влажности с долгосрочной стабильностью. Этот сенсор измеряет влажность с погрешностью $(0,6\% \text{ ОВ} + 0,7\% \text{ от изм.зн.})$ в диапазоне от 0 до 90% ОВ и соответствует таким международным стандартам, как ILAC, PTB и NIST.

Результаты измерений зонда влажности/температуры передаются по Bluetooth на ваш измерительный прибор на расстояние до 20 м.

Исключительно удобный: отдельные значения сохраняются в измерительном приборе нажатием одной кнопки на зонде. Четко структурированное меню для долгосрочных измерений обеспечивает интуитивное управление прибором. Вы сможете легко фиксировать динамику результатов с помощью удобной функции ввода времени и частоты измерений. Эта функция позволит вам оценить изменения данных.

Универсальность и беспроводная технология: больше задач, меньше оборудования.

Гибкость: к универсальной рукоятке зонда можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования и экономить место в кейсе. С Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей.

Вы можете заказать рукоятку с кабелем для зондов-наконечников testo. Такая рукоятка позволит вам проводить измерения там, где запрещена передача сигналов Bluetooth. Если в будущем вам нужно будет заменить сенсор влажности, вы сможете просто заменить зонд-наконечник.

Области применения

Воздуховоды систем вентиляции: Благодаря измерительному наконечнику диаметром 12 мм зонд влажности/температуры прекрасно подходит для высокоточных измерений влажности и температуры воздуха в воздуховодах. На основе этих данных в совместимом измерительном приборе автоматически рассчитывается температура шарика смоченного термометра, точку росы и абсолютную влажность.

Склады и холодильные камеры: Благодаря диапазону измерений от 0 до 100% ОВ и от -20 до +70 °C вы можете с высокой точностью и эффективностью измерять относительную влажность и температуру на складах и в холодильных камерах.

Рабочие помещения: Если воздух в помещении слишком сухой или слишком влажный, это негативно влияет на наше самочувствие и уровень комфорта. Используйте зонд влажности/температуры для мониторинга относительной влажности, температуры воздуха, точки росы и температуры шарика смоченного термометра в рабочих помещениях. При долгосрочных измерениях динамика измерений записывается в измерительном приборе.

Холодильные системы и тепловые насосы: Мощность нагрева и охлаждения – важные параметры для настройки холодильных систем и тепловых насосов. Используйте зонд влажности/температуры для измерения относительной влажности и температуры воздуха (для этой области применения вам понадобятся два зонда влажности/температуры). Мощность нагрева и охлаждения автоматически рассчитываются в совместимом измерительном приборе.

Характеристики Testo Зонд температуры и влажности, фиксированный кабель

Технические характеристики Testo Зонд температуры и влажности, фиксированный кабель	
Вес кг	0,17
Ø зонда мм	12

Рабочая t °C

-20 ... +70

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83