...ід влажности и температуры, фиксированный кабель

Артикул: 0636 9732

Те
ра

Те
хр

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9732

Используйте зонд влажности/температуры для измерений в чистых помещениях и лабораториях, а также при критических процессах в фармацевтической и пищевой отрасли.

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.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9732

- С интуитивным управлением: четко структурированное меню для долгосрочных измерений и параллельного определения относительной влажности и температуры воздуха в помещениях;
- Высокоточный: расчет температуры шарика смоченного термометра, точки росы и абсолютной влажности;
- Удобный: универсальная рукоятка легко комбинируется с другими зондами-наконечниками;
- Концепция интеллектуальной калибровки.

ОПИСАНИЕ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9732

Используйте фиксированный кабель на рукоятке для подключения зонда влажности/температуры к измерительному прибору (прибор заказывается отдельно).

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.

Проверенное качество от Testo: вы можете быть уверены в точных результатах, потому что зонд влажности/температуры оснащен нашим сенсором влажности с долгосрочной стабильностью. Этот сенсор соответствует таким международным стандартам, как ILAC, PTB и NIST.

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.

Вы можете заказать рукоятку с Bluetooth для большего удобства измерений: так вы сможете избавиться от лишних кабелей в кейсе. Bluetooth-рукоятка передает данные на измерительный прибор на расстоянии до 20 метров. Если в будущем вам нужно будет заменить сенсор влажности, вы сможете просто заменить зонд-наконечник.

КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КАЛИБРОВКИ

С цифровым зондом вы получите исключительно точные результаты измерений, оставив в прошлом такое понятие, как неопределённость измерений. Вам нужно отправлять на калибровку только зонд, и при этом вы можете продолжать использовать измерительный прибор с другими зондами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9732

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 температуру 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9732

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ
Погрешность	±2 % ОВ (5 ... 90 % ОВ)
Разрешение	0,01 % ОВ
Общие характеристики	
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Диаметр трубки зонда	12 мм
Длина кабеля	1,4 м
Размеры	290 x 50 x 40 мм
Вес	170 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0636 9732

№	Наименование	Количество
1	Зонд влажности/температуры, фиксированный кабель (состоит из зонда-наконечника влажности/температуры)	1
2	Батарейка AA	4
3	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83