



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

зонд влажности/температуры для температур до +180 °C

Артикул: 0636 9775



Ис
вл:

Описание Testo Прочный зонд влажности/температуры для температур до +180 °C

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для долгосрочных измерений, а также одновременного определения относительной влажности и температуры воздуха в отработанном промышленном воздухе, в сыпучих материалах и в камерах для климатических испытаний
- Высокоточный: расчет точки росы, температуры шарика смоченного термометра и абсолютной влажности
- Прочный: подходит для измерений в суровых условиях до +180 °C
- Концепция интеллектуальной калибровки

Для измерений в отработанном промышленном воздухе, в сыпучих материалах и в камерах для климатических испытаний: используйте прочный зонд влажности/температуры (с совместимым измерительным прибором) для измерения относительной влажности и температуры воздуха до +180 °C

Прочный зонд влажности/температуры – основные характеристики и области применения

Используйте фиксированный кабель для подключения зонда к измерительному прибору.

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.

Прочный зонд влажности/температуры разработан специально для использования в сложных процессах производства и переработки. Водонепроницаемый съемный тефлоновый фильтр выдерживает воздействие агрессивных сред, надежно защищая сенсор влажности и температуры. Зонд можно использовать в загрязненной среде, при высокой скорости воздуха и механической нагрузке: например, при измерениях в отработанном промышленном воздухе (при сушке), в сыпучих материалах и в камерах для климатических испытаний.

Концепция интеллектуальной калибровки

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

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений	-20 ... +180 °C
Погрешность	±0,5 °C (-20 ... 0 °C) ±0,4 °C (+0,1 ... +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 ... +180 °C)
Разрешение	0,1 °C

Измерение влажности (емкостный сенсор)

Диапазон измерений	0 ... 100 % OB
Погрешность	±3 % OB (0 ... 2 % OB) ±2 % OB (2,1 ... 98 % OB) ±3 % OB (98 ... 100 % OB)
Разрешение	0,1 % OB

Общие технические данные

Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	420 x 50 x 40 мм
Рабочая температура	-5 ... +50 °C
Длина кабеля	1,4 м
Диаметр трубки зонда	12 мм
Вес	255 г

Комплект поставки

Прочный зонд влажности/температуры с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,4 м) и заводской протокол калибровки.

Характеристики Testo Прочный зонд влажности/температуры для температур до +180 °C

Технические характеристики Testo Прочный зонд влажности/температуры для температур до +180 °C	
Размеры (Д x Ш) мм	420 x 50 x 40
Вес кг	0.255
Рабочая t °C	-5 ... +50

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83