



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 201-10-10 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 201-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 8 (495) 201-10-10 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В МОСКВЕ

зонд влажности/температуры для температур до +180 °С

Артикул: 0636 9775

Ис
вл:



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

- 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 °С
- 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 °С

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 загрязнённой 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 неопределённость 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 °С
Погрешность	±0,5 °С (-20 ... 0 °С)
	±0,4 °С (+0,1 ... +50 °С)
	±0,5 °С (+50,1 ... +180 °С)
Разрешение	0,1 °С

Измерение влажности (емкостный сенсор)

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

Общие технические данные

Температура хранения	-20 ... +60 °С
Размеры	420 x 50 x 40 мм
Рабочая температура	-5 ... +50 °С
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 °С

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