Прочный зонд влажности/температуры для температур до +180°C, фиксированный кабель

Артикул: 0636 9775

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОЧНОГО ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО +180°C, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9775

Используйте прочный зонд влажности/температуры с совместимым измерительным прибором testo (прибор заказывается отдельно) для измерений относительной влажности и температуры воздуха. Одновременно производится вычисление абсолютной влажности, температуры шарика смоченного термометра и точки росы.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЧНОГО ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО +180°C, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9775

- 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.

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 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.

ОПИСАНИЕ ПРОЧНОГО ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО +180°C, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9775:

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЧНОГО ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО +180°C, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0636 9775

Параметр	Значение
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 % ОВ
Погрешность	±3 % ОВ (0 ... 2 % ОВ) ±2 % ОВ (2,1 ... 98 % ОВ) ±3 % ОВ (98 ... 100 % ОВ)
Разрешение	0,01 % ОВ

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0636 9775

№	Наименование	Количество
1	Прочный зонд влажности/температуры с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,4 м)	1
2	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83