



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480359



Описание DT-321S

Термогигрометр SEM DT-321S - это комбинированный профессиональный прибор для определения температуры и относительной влажности воздуха. Благодаря широким функциональным возможностям и высоким рабочим характеристикам эта модель применяется в таких сферах, как строительство, логистика и складское хранение, пищевая промышленность, пусконаладка систем вентиляции, отопления и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для достоверного измерения влажности с погрешностью не более $\pm 2.5\%$ устройству требуется около 10 сек. Рабочий диапазон по определению температуры - от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$ при точности от $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ - позволяет решать широкий спектр задач, в т.ч. проводить инспекции в морозильных камерах. Одно из важных преимуществ прибора - разрешение измерительной шкалы $0,01\%/0,01^{\circ}\text{C}$. Такая детализация показаний вкупе с высокой скоростью работы - 2.5 замера в секунду - помогают выявить и зафиксировать малейшие отклонения от требуемых показателей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

SEM DT-321S одинаково хорошо подходит как для комплексных, так и для узкоспециализированных инспекций благодаря наличию таких встроенных возможностей, как расчет температуры точки росы и смоченного термометра. При помощи этих показаний специалист может оценить безопасность и комфортность воздуха в помещении, а также локализовать зоны с риском образования конденсата и плесени.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В основе термогигрометра лежит современный микропроцессор. Значения температуры определяются термопарой типа K, влажности - емкостным сенсором. ЖК-экран оснащен подсветкой для работы в условиях слабого освещения. При бездействии свыше 15 минут прибор отключается.

УДОБСТВО РАБОТЫ

Проведение замеров значительно упрощается за счет фиксации значений на дисплее и отображения пиковых показаний.

Характеристики DT-321S

SEM 321S	
Измерение влажности	0 ~ 100 %
Погрешность измерения влажности	2 % RH
Измерение температуры	$-30 \sim 100^{\circ}\text{C}$ / $-22 \sim 199^{\circ}\text{F}$
Погрешность измерения температуры	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$
Измерение точки росы	$-30 \sim 100^{\circ}\text{C}$ / $-22 \sim 199^{\circ}\text{F}$
Погрешность измерения точки росы	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$
Измерение температуры смоченного термометра	0 ~ 80°C / $32 \sim 176^{\circ}\text{F}$
Погрешность измерения температуры смоченного термометра	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$
Габаритные размеры	255 x 45 x 34 мм
Масса	200 г.

Особенности

- Тип сенсора: влажность - емкостной, температура- термомпара К-типа, резистивный
- Малое время реакции %RH: 10 сек (90 % при 25 °C без ветра)
- Высокая точность
- Температура смоченного термометра: от 0 до 80 °C
- Разрешение: 0,01 % RH, 0,01°C
- Функция удержания данных и отображения максимальных значений на дисплее
- Одновременное отображение температуры и влажности
- Автоотключение питания, отключение спящего режима
- Большой LCD дисплей с подсветкой
- Миниатюрный размер

Комплектация DT-321S

- Цифровой гигро-термометр CEM DT-321S
- Батарея 9 В
- Подарочная коробка и кейс для переноски

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83