

Многофункциональный термогигрометр Testo 635

Гигрометры



- Измеряет: температуру, влажность, давление
- Особенности: определяет равновесную влажность материала, определяет температуру точки росы
- Диапазон измерения, °C: -200...+1370
- Диапазон измерения, % ОВ: 0...100



Под заказ

Области применения:

- Строительный комплекс

Описание

Многофункциональный термогигрометр Testo 635

Testo 635 предназначен для измерения влажности воздуха, равновесной влажности материала и точки росы под давлением в системах сжатого воздуха. На дисплее могут отображаться данные с трёх зондов влажности или температуры. Прибор мгновенно показывает разницу точки росы между температурой воздуха и поверхностью стены при анализе влажности стен и потолков.

Выпускается в двух модификациях:

- Testo 635-1: без внутренней памяти, с отображением результатов на дисплее или передачей данных для печати на ИК-принтере.
- Testo 635-2: с внутренней памятью на 10 000 результатов, которые можно передавать на компьютер. В комплект входит программное обеспечение, которое позволяет обрабатывать и анализировать полученные результаты.

Для работы Testo 635 необходимы зонды. Их нужно приобрести отдельно. Для измерения точки росы под давлением в системах сжатого воздуха используются точные зонды до -60 °C Т.р.

Сенсор NTC

Термопара тип К (NiCr-Ni)

Диапазон измерений

-40...+150 °C

-200...+1370 °C

Погрешность

±0,2 °C (-25...+74,9 °C)

±0,4 °C (-40...-25,1 °C)

±0,4 °C (+75...+99,9 °C)

±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

±0,3 °C (-60...+60 °C)

±(0,2 °C + 0,5 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)

Разрешение

0,1 °C

0,1 °C

Внесён в Государственный реестр средств измерений.

Работает от обычных батареек типа AA, батарейка входит в комплект. Одной батарейки хватает примерно на 200 часов работы.

Комплектация:

- Testo 635-1: сам прибор для измерения влажности и температуры, батарейка и заводской протокол калибровки.
- Testo 635-2: сам прибор с внутренней памятью, программное обеспечение для ПК, USB-кабель для передачи данных, батарейка и протокол калибровки.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Отрасли	Строительный комплекс
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000075237.pdf
Измеряет	температуру, влажность, давление
Особенности	<p>определяет равновесную влажность материала,</p> <p>определяет температуру точки росы</p>
Диапазон измерения, °C	-200...+1370
Погрешность, °C	<p>±0,3 °C (-60...+60 °C); ±(0,2 °C + 0,3 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)</p>
Разрешение, °C	0,1
Диапазон измерения абс. давления, мбар	0...2000
Разрешение измерения абс. давления, мбар	0,1
Диапазон измерения, % ОВ	0...100
Разрешение, % ОВ	0,1
Объём памяти	10 000 измеренных значений
Габариты, мм	220×74×46
Вес, кг	0.428
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.