Testo 635-1

Артикул: 0560 6351

По

Ра

Ма
ко

Те
ра

Вл

Те
хр

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОГИГРОМЕТРА TESTO 635-1

Термогигрометр Testo 635-1 — это многофункциональный прибор, предназначенный для профессионального измерения влажности воздуха (0–100%), температуры (от -40°C до +150°C с NTC-зондом), равновесной влажности материалов, U-значения (коэффициента теплопередачи) и точки росы под давлением в системах сжатого воздуха (до -60°C). Он идеально подходит для контроля микроклимата в зданиях, анализа состояния стен и потолков, оценки качества изоляции, а также диагностики систем сжатого воздуха в промышленности. Данные измерений можно передавать на Testo-принтер через инфракрасный порт для немедленной печати или настроить циклическую распечатку, например, с интервалом раз в минуту, что упрощает документирование результатов.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОГИГРОМЕТРА TESTO 635-1

Testo 635-1 сочетает в себе высокую точность и удобство эксплуатации благодаря следующим характеристикам:

- Циклическая печать данных на Testo-принтере с заданным интервалом (например, раз в минуту) для непрерывного мониторинга.
- Измерение влажности воздуха, равновесной влажности материалов и точки росы под давлением с использованием специализированных зондов (точность влажности ±1–2%, температуры ±0,2°C).
- Отображение минимальных, максимальных и средних значений для анализа изменений параметров.
- Подсветка дисплея для работы в условиях недостаточного освещения.
- Интуитивно понятное меню на русском языке, упрощающее настройку и использование.
- Класс защиты IP54, обеспечивающий устойчивость к пыли и брызгам для эксплуатации в сложных условиях.

Оснащенный сенсором влажности Testo с выдающейся точностью (±1% в диапазоне 10–90%), долгосрочной стабильностью и устойчивостью к экстремальным температурам, этот прибор мгновенно рассчитывает разницу точки росы между воздухом и поверхностью, что незаменимо при анализе риска конденсации. Testo 635-1 совместим с широким ассортиментом зондов (приобретаются отдельно), включая зонды для измерения U-значения и точки росы в системах сжатого воздуха, что делает его универсальным решением для инженеров, строителей и специалистов по климатическому оборудованию. Весит всего 428 г и работает от батареек AA (до 200 часов автономности), обеспечивая мобильность и надежность в полевых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА TESTO 635-1

Параметр	Значение
Температура хранения	-30 … +70 °C
Рабочая температура	20 … +50 °C
Элемент питания	AA
Вес	428 г.
Габариты	220 x 74 x 46 мм
Материал/Корпус	ABS/TPE/Metal
Тип зонда NTC (зонд влажности)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C)
Разрешение	0,1 °C
Тип зонда Тип K (NiCr-Ni)	
Диапазон измерений	-30 ... +1000 °C
Погрешность	±0,3 °C (-60 ... +60 °C)
Разрешение	0,1 °C
Тип зонда Зонд абсолюного давления	
Диапазон измерений	0 ... 2000 гПа

Разрешение	0,1 гПа
Тип зонда Датчик влажности, емкостной	
Диапазон измерений	5 ... 95 % ОВ
Разрешение	0,1 % ОВ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 635-1

Наименование	Количество
Прибор для измерения влажности воздуха, влажности материала testo 635-1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83