



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: 481882



Описание DT-625

Термогигрометр CEM DT-625 представляет собой портативный цифровой прибор с микропроцессорным управлением, предназначенный для измерения температуры воздуха в диапазоне от -30°C до +100°C, влажность воздуха от 0 до 100%, а также определения точки росы. CEM DT-625 идеально подходит для профессионального использования в промышленной и научной сфере благодаря высокой точности и скорости обработки данных.

Датчиком термогигрометра CEM DT-625 служит калиброванный модуль на одном полупроводниковом кристалле, размещённый в выносном блоке и имеющий цифровой выход для измерения температуры и относительной влажности. Для проведения измерений датчик CEM DT-625 устанавливается в контролируемой зоне на некоторое время для стабилизации показаний. С помощью специальной кнопки выбирается нужный режим измерения: температуры воздуха по двум шкалам — Цельсия и Фаренгейта, относительной влажности воздуха, температуры смоченного термометра или температуры точки росы.

Результаты измерений влажности и температуры термогигрометр CEM DT-625 отображают на жидкокристаллическом двухстрочном дисплее. В приборе также предусмотрена индикация полярности результатов измерений, выхода величины за пределы диапазона, а также заряда батареи. Помимо текущих значений в термогигрометре действует режим MAX/MIN, при активации которого отображаются максимальные и минимальные значения измеряемых величин. Также существует возможность фиксации данных на экране до следующего снятия замеров. Это позволяет выполнять измерения без необходимости непрерывно смотреть на экран.

К неоспоримым преимуществам CEM DT-625 можно отнести высокую точность измерений, малое время отклика (10 сек) при измерении относительной влажности воздуха, высокое разрешение по температуре до 0,01°C и влажности до 0,01 %, скоростная обработка цифровых данных за счёт применения встроенного микропроцессора.

Прочный и эргономичный корпус делает эксплуатацию термогигрометра CEM DT-625 безопасной и удобной. Управление прибором осуществляется несколькими кнопками, расположенными на его панели и является простым и доступным для каждого пользователя. Для экономии ресурса батареи гигрометр отключается после 15 минут простоя.

Характеристики DT-625

DT-625			
Быстрое время отклика	%RH: 10с (90% при +25°C в неподвижном воздухе)		
	Пределы	Разрешение	Погрешность
Влажность	0 – 100% RH	0.01% RH	±2% RH
Температура	-30 – 100°C/-22 – 199°F	0.01°C/°F	0.5°C/±0.9°F
Точка росы	-30 – 100°C/-22 – 199 °F	0.1°C/°F	±1.0°C/±1.8°F
Шарик смоченного термометра	0 – 80°C/32 – 176 °F	0.1°C/°F	±1.0°C/±1.8°F
Габариты	150 мм x 72 мм x 35 мм		
Вес	210 г		

Комплектация DT-625

- Термогигрометр CEM DT-625
- Источник питания 9 В "Крона"
- Защитный чехол
- Кейс