

Термогигрометры Tenmars EVM-182, EVM-183, EVM-185/EVM-185D

Особенности:

- Полный контроль состояния окружающей среды, сигнализация;
- Настенный прибор, светодиодного типа, легко читаемый дисплей (EVM-185/EVM-185D);
- Сигнализация превышения установленного верхнего и нижнего предела температуры и влажности;
- Функция сохранения до 200 (EVM-183) и 30 000 записей (EVM-185D);
- Отображения значения измерения в реальном времени;
- Интерфейс USB (EVM-185D);
- Макс./Мин. значения и функция удержания данных (EVM-182, EVM-183), среднее значение (EVM-183);
- Автоматическое отключение питания (EVM-182, EVM-183);
- Измерение точки росы и температуры мокрого термометра.

Дисплей:

- Двойной светодиодный дисплей: на основном дисплее максимально отображаемое значение составляет 1999. На вспомогательном дисплее максимально отображаемое значение составляет 9999 (EVM-185/EVM-185D);
- Двойной жидкокристаллический дисплей: на основном дисплее максимально отображаемое значение составляет 1999. На вспомогательном дисплее максимально отображаемое значение составляет 999 (EVM-182, EVM-183);
- Таймер (EVM-185/EVM-185D).

			
Технические характеристики	EVM-182	EVM-183	EVM-185 / EVM-185D
Диапазон температур	-20 °C ... +60 °C	-40 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Погрешность температуры	±0,5 °C (0,0 °C ... +40,0 °C); другое ±2,0 °C	±0,5 °C	±1,0°C (-5,0 °C ... +40,0 °C); другое ±2,0 °C
Разрешение по температуре	0,1°C		
Частота обновления измерения температуры	1 раз/с		

Диапазон относительной влажности	1,0% ... 99,0%		5% ... 95%
Погрешность относительной влажности	±1% (при 25°C, 15% ... 90%); ±2,5% (при 25°C, <15%, >90%)	±2,5%	±2,0% (при 25°C, 35% ... 80%); ±2,5% (при 25 °C, 10% ... 35%, 80% ... 90%); другое ±5,0% (при 25 °C, <10%, >90%)
Разрешение по относительной влажности	0,1%		
Диапазон точки росы	+	-30 °C ... +100 °C	-
Диапазон мокрого термометра	+	0 °C ... +80 °C	-
Время реакции по относительной влажности	менее 10 с		менее 4 с
Жидкокристаллический дисплей	ЖК, 2 x 32 мм		Светодиодный, 214 x 120 мм
Память	200 записей		30 000 записей
Источник питания	Батарея 9 В DC		Адаптер AC–DC (9 В/1 А)
Резервное батарейное питание	-		Батарея 9 В DC позволяет выполнять непрерывное измерение во время сбоя питания
Размеры (ДхШхВ), мм	130x54x38	200x55x38	260x178x47
Масса, г	250	165	1000

Применение:

- Склады;
- Камеры / инкубаторы;
- Машинные залы;
- Лаборатории;
- Чистые помещения;
- Производство электроники;
- Холодильные / морозильные камеры;
- Режимные объекты.