

## Гигрометры EVM-183, EVM-184, EVM-185/EVM-185P

### Особенности:

- Полный контроль состояния окружающей среды, сигнализация;
- Настенный прибор светодиодного типа, легко читаемый дисплей (EVM-185/EVM-185P);
- Сигнализация превышения установленного верхнего и нижнего предела температуры и влажности;
- Функция сохранения до 200 (EVM-183) и 30 000 записей (EVM-185P);
- Отображения значения измерения в реальном времени;
- Интерфейс USB (EVM-185P);
- Макс./Мин. значения и функция удержания данных (EVM-184, EVM-183), среднее значение (EVM-183);
- Автоматическое отключение питания (EVM-184, 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 999 (EVM-185/EVM-185P);
- Двойной жидкокристаллический дисплей: на основном дисплее максимально отображаемое значение составляет 1999. На вспомогательном дисплее максимально отображаемое значение составляет 9999 (EVM-183, EVM-184);
- Таймер (EVM-185/EVM-185P).

			
Технические характеристики	EVM-183	EVM-184	Щитовой гигрометр с большим светодиодным экраном EVM-185 / EVM-185P (Регистратор)
Диапазон температур	-40 °C...60 °C		-20 °C...60 °C
Погрешность температуры	0,5 °C	±0,5 °C (0,0 °C...40,0 °C); другое ±2,0 °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%	1,0%...99,0%	5%...95%
Погрешность относительной влажности	2,5%	±1% (при 25°C, 15%...90%); ±2,5% (при 25°C, <15%, >90%)	±2,0% (при 25°C, 35%...80%); ±2,5% (при 25 °C, 10%...35%, 80%...90%); другой ±5,0% (при 25 °C, <10%, >90%)
Разрешение по относительной влажности		0,1%	
Диапазон точки росы	ДА	-30 °C...100 °C	—
Диапазон мокрого термометра	ДА	0 °C...80 °C	—
Время реакции по относительной влажности		меньше 10 секунд	меньше 4 секунд
Жидкокристаллический дисплей		42 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	200(Д) x 55(Ш) x 38(В) мм	130(Д) x 54(Ш) x 38(В) мм	260(Д) x 178(Ш) x 47(В) мм
Масса	165 г	250 г	1000 г

### Применение:

- Склады;
- Камеры/инкубаторы;
- Машинные залы;
- Лаборатории;
- Чистые помещения;
- Производство электроники;
- Холодильники/Морозильники;
- Другие критические области.