



Модель ЕММА

Цифровой многофункциональный измеритель окружающей среды

Монитор влажности, температуры, скорости воздуха и много другого



Мониторинг условий окружающей среды является особенно удобным с многофункциональным измерителем модели ЕММА. Измерение влажности, температуры, скорости воздуха, воздушного потока, звука и света делается одним, легким в пользовании прибором. Большой, двухстрочный 4-цифровой ЖК дисплей показывает как текущие, так и усредненные показания. Для считывания показаний в темных зонах дисплей имеет встроенную заднюю подсветку. Кроме измерения текущего и усредненного значений модель ЕММА позволяет пользователю регистрировать минимальные, максимальные и дифференциальные показания для каждого из параметров. К измерителю приложен футляр для переноски, резиновый чехол, батарея и штатив.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон:

Температура: От -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F);
Относительная влажность: От 0 до 100% отн. влажности;
Уровень звука: От 30 до 130 dB(A), от 35 до 130 dB(C);
Освещенность: От 0 до 50 000 люкс;
Скорость ветра: От 0,5 до 30 м/с (от 96 до 5913 фут/мин);
Воздушный поток: От 0 до 999900 куб. фут/мин (0,5 до 30 м/с).

Точность:

Температура: $\pm 1,5$ °C (2,7 °F);
Относительная влажность: ± 3 % отн. влажности (от 20 до 80% при 25 °C);
Уровень звука: $\pm 1,5$ dB;
Освещенность: ± 5 % от показания + 10;
Скорость ветра: ± 3 % от показания + 10;
Воздушный поток: ± 3 % от показания + 10.

Дисплей: Двухстрочный, 4-1/2 цифровой ЖК дисплей.

Температурные пределы: От -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F).

Разрешение:

Температура: 0,1 °C / °F;
Относительная влажность: 0,1 %;
Уровень звука: 0,1 dB;
Освещенность: 1 до 2000 люкс; 10 до 20000 люкс; 100 до 50000 люкс.

Требования к питанию: Батарея на 9 В.

Время отклика: 500 мсек.

Вес: 430 г.

Официальные сертификаты: CE.