



МЕГЕОН-20100 измеритель температуры и влажности



МЕГЕОН-20100 представляет собой высокоточный измерительный прибор, который позволяет производить измерения влажности и температуры.

Функциональные особенности:

- Поддержка нескольких единиц измерения (С и F).
 - Функция автоматического отключения питания.
 - Измерение температуры и влажности в широком диапазоне.
 - Минимальные показатели погрешности.
 - Отображение уровня заряда элемента питания.
 - Измерение максимального и минимального значения, функция сохранения значений.
 - Основан на интегральной микросхеме.
 - Одновременно показывает температуру и влажность.
- Функция автоматического выключения и функция запрета автоматического выключения.
 - Экран: с подсветкой, одновременно отображение двух значений.
 - Мини-модель.

Технические характеристики МЕГЕОН 20100

Параметр	Значение
Тип датчика	выходной сигнал общего чипа; датчик температуры и датчик влажности
Полярность	автоматическое отображение полюса (-)
Температура среды эксплуатации	0-40 °C (32-104 °F) (80 % RH без конденсата)
Диапазон измерения температуры	-30-100 °C, -30-199 °F
Диапазон измерения влажности	0-100 % RH
Точность определения влажности	±2 % RH (25 °C, 20~80 % относительной влажности внутри), ±2,5 % RH (в остальном диапазоне)
Точность определения температуры	±0,5 °C, ±0,9 °F (25 °C), ±0,8 °C, ±1,5 °F (другие диапазоны)
Разрешающая сила (способность)	0,01 % RH, 0,01 °C/0,01 °F
Время отклика % RH	10 сек (90 % RH/25 °C)
Температура точки росы	-30 °C...100 °C/-22 °F...199 °F
Температура влажного шарика	0 °C...80°C/32 °F...176 °F
Коэффициент взятия проб	2,5 раз / сек
Питание	батарея 9 В
Габариты	70*45*250 мм (Д/Ш/В)
Вес	200 г