

Цифровой измеритель температуры и влажности Mastech MS6503

Mastech MS6503 позволяет измерять температуру и влажность воздуха в широком диапазоне измерений. Цифровой измеритель температуры и влажности Mastech MS6503 полностью соответствует стандарту IEC1010. Прибор имеет последовательный порт RS-232 для подключения к персональному компьютеру для последующей обработки полученных данных. Программное обеспечение входит в комплект поставки измерителя. Прибор позволяет запомнить последние измеренные значения с помощью функции DATA HOLD. В условиях недостаточной видимости подсветка дисплея поможет прочитать полученные данные. Питание прибора осуществляется с помощью батареи питания 9 В типа "Крона" или внешнего адаптера питания 9 В.

Mastech MS6503

Измеряемые параметры

Значения параметров

Разрядность ЖК дисплея

4 (8888)

Влажность воздуха, %

0 - 100 ($\pm 0.1\%$)

Температура воздуха, °C

-20 - +60 ($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)

Температура воздуха, °F

-4 - +140 ($\pm 0.1^{\circ}\text{F}$)

Базовая погрешность

Влажность:

2.5%RH при 25°C

Температура:

0.7°C, 1.4°F

Время измерения, сек

Влажность:

75 (в малоподвижной среде)

Температура:

40 (в малоподвижной среде)

Последовательный порт RS 232

да

Питание

9В (тип 6F22, "Крона"), адаптер питания 9 В / 30 мА

Габаритные размеры

Сенсор

208мм x 15мм

Отсчетное устройство

183мм x 74мм x 33 мм

Вес, грамм (с батареей) 330

Сервис

Автоотключение питания

Фиксация результатов измерений DATA HOLD

Подсветка дисплея

Последовательный порт RS-232