

# Цифровой пирометр MS6522A (MASTECH)

## Описание



Цифровой пирометр Mastech MS6522B - применяется для дистанционного измерения температуры, и позволяет измерять температуру поверхностей предметов бесконтактным способом. Диапазон измерений составляет от -20 °С до +500 °С. Измеритель пирометр Mastech MS6522B для удобства пользования оснащен лазерным указателем и двумя ЖК дисплеями, которые позволяют помимо индикации текущих значений измеренной температуры, выводить зафиксированные значения. Прибор имеет функцию автоматического удержания показаний AUTO HOLD, подсветку ЖК дисплея, индикатор разряда батареи, автоматическое

отключение питания. Питание прибора осуществляется с помощью батареи питания 9 В типа "Крона" или внешнего адаптера питания 9 В. Цифровой пирометр температуры Mastech имеет сертификаты РосТеста.

## Параметры измерения температуры

Диапазон измерений, °С ..... -20 ~ +300

Разрешение .....  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Повторяемость .....  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Отношение расстояния до объекта к пятну измерения ..... 10:1

Расстояние до объекта измерения ..... от 5 до 15 м

Время измерения ..... < 1 сек.

Коэффициент излучения поверхностей ..... 0,95

## Функциональные возможности

- Выбор шкалы С / F.
- Лазерный указатель (до 1 мВт, 630~670 нм).
- Удержание показаний на дисплее (DATA HOLD).
- Режим отображения минимальных (MIN), максимальных (MAX) и средних (AVG) значений.
- Подсветка дисплея.
- Индикация разряда батареи.
- Питание: 2 x 1.5 В (AAA).