— инфракрасный измеритель температуры

Артикул: к0000017666

Ра

Те ра

По

Ти ба

Те хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 161150

Данный ИК термометр **МЕГЕОН 161150** предназначен для измерения температур поверхности различных предметов. Может использоваться без прямого контакта с горячими, опасными или трудно досягаемыми объектами для быстрого и безопасного проведения измерений. Прибор состоит из объектива, усилителя сигнала, процессорной части и ЖК-дисплея. Объектив собирает ИК-энергию, излучаемую объектом и фокусирует ее на сенсоре. Затем сенсор превращает данную энергию в электрический сигнал. После усиления и преобразования сигнала результат измерения в цифровом виде отображается на дисплее. Прибор оснащен подсветкой дисплей и улучшенным лазерным целеуказателем.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 161150

- Автоматический выбор диапазона;
- Многоточечный лазерный целеуказатель;
- Оптическое разрешение: 50:1;
- Регулируемый коэффициент излучения;
- Автоматическое удержание показаний;
- Подсветка дисплея;
- Индикатор разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 161150

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-18°C ~ 1150°C (0 °F...2102 °F)
Точность	0°C…1350°C (32°F…2462°F): ±1.5°C (±2.7°F) или ±1.5%; -18°C…0°C (0°F…32°F): ±3°C (±5°F) (большее из двух)
Отношение расстояния к размеру пятна	50:1
Разрешение дисплея	0,1°C / 0,1°F
Коэффициент излучения	0,10…1,00 регулируемый (0,95 предустановлен)
Спектральный диапазон, мкм	8…14
Время срабатывания	~ 500 мс (95%)
Рабочая относительная влажность	10 … 95% при отсутствии конденсата до 30°C
Диапазон рабочих температур	0 C°… 40°C (32°F ~ 104°F)
Температура хранения	-20°C ... 60°C (-4°F ~ 140°F)
Источник питания	Батарея тип «6F22», 9В
Время работы от батареи	Не менее 12 часов при включенном лазере; не менее 22 часов при выключенном лазере
Габариты без упаковки	141 x 60 x 200 мм
Габариты с упаковкой	330 x 254 x 100 мм
Вес без упаковки	270 г
Вес с упаковкой	1100 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 161150

№	Наименование	Количество

1	Инфракрасный измеритель температуры МЕГЕОН 161150	1
2	Батарея тип 6F22, 9В	1
3	Пластиковый кейс для хранения и транспортировки	1
4	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83