



**Бесконтактный цифровой ИК измеритель температуры
(Пирометр)
MEGEON – 16250**

Руководство по эксплуатации и паспорт

Руководство пользователя

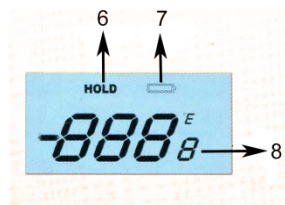
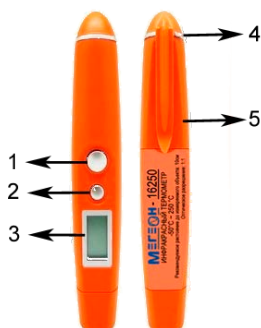
Инфракрасный термометр МЕГЕОН - 16250 тип «Ручка»

Спасибо, что остановили свой выбор на продукте нашей компании. Бесконтактный инфракрасный термометр (Пирометр) МЕГЕОН – 16250 тип «ручка», имеет сверхкомпактный размер и вес. Прибор поможет быстро и точно измерить температуру поверхностей и объектов. Прибор отличается простотой использования, а также своей экономичностью потребления энергии. Несмотря на свой скромный размер, у прибора широкий рабочий диапазон. Так как оптическое разрешение 1:1 рекомендуемое расстояние измерения составляет 10 см. Пожалуйста прочитайте данное руководство. Храните прибор в месте не доступном для детей.

Проведение измерений

Бесконтактный измеритель температуры МЕГЕОН – 16250, не имеет лазерного целеуказателя. Для проведения измерения, направьте пирометр на измеряемый объект, нажмите кнопку «Meas», на экране дисплея отобразится значение измеренной температуры. На дисплее прибора высветится измеренное значение температуры. Измеритель температуры выключится автоматически через 15 секунд бездействия. Если поверхность или измеряемый объект покрыт слоем льда, грязи или других веществ, для обеспечения точных измерений очистите измеряемый объект или поверхность. Поверхность и объекты могут быть измерены с высокой отражающей способностью с очень низким значением коэффициента излучения. Так как в данном приборе коэффициент излучения установлен на значении 0,95. Для увеличения точности измерения нанесите на измеряемый объект или поверхность. черную ленту или черную краску.

Описание прибора.



1. Кнопка «Meas» - измерение
2. Кнопка переключение единиц измерения
3. Дисплей
4. Фиксатор отсека батарей
5. Крышка отсека для батарей
6. Индикация удержания показаний «HOLD»
7. Индикатор заряда батарей
8. Текущее измерение температуры

Замена батареи:

Если на дисплее прибора высветился значок батареи и дисплей становится слабовидным, необходимо заменить батарейки. Для замены батареи поверните фиксатор и потяните крышку отсека батарей. Батареи допускаются к использованию, только такого же типа и номинала.

Технические характеристики:

Дисплей	3 ¹ /2 отсчетов, ЖК-дисплей
Диапазон измеряемых температур	-50°C ~ 250°C или (-58°F ~ 482°F)
Точность	±2% или 2°C
Стабильность показаний	1% или 2°C
Время отклика	≤0.8 секунд
Коэффициент излучения	0.95 (не регулируется)
Рабочая температура	0 - 50°C
Рабочая влажность	10%-95 отн. влажности
Температура хранения	-20°C ~ 50°C
Вес	37 г
Габаритные размеры	23X230 мм
Питание	2шт, батарейки AG13 (1.5В)
Оптическое разрешение	1:1
Рекомендуемое расстояние измерения	10 см
Разрешение	0,1°C или 0,1°F
Дополнительные возможности	
1	Выбор единиц измерения, °C или °F
2	Автоматическое отключение через 15 сек