измеритель температуры лазерный (пирометр)

Артикул: 3126

Сп
чу

Оп
ра

Ра

Ти
ди

Пи

Те
хр

Те
ра

Вл

То

Ди
из

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 161850

Компактный пирометр **Мегеон 161850** представляет собой дистанционный измеритель, который позволяет измерять температуру исследуемого объекта без контакта с ним. Благодаря эргономичному корпусу и удобному расположению элементов управления, пользоваться пирометром **Мегеон 161850** очень просто. Прибор оснащен функцией автоматического отключения при длительном простое. Также стоит отметить, что данный пирометр использует эффективную схему питания, которая позволяет производить измерения непрерывно в течение 22-х часов без замены элемента питания.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 161850

- Оптическое разрешение составляет 80:1;
- Функция HOLD - автоматическое удержание показаний;
- Установка необходимого диапазона происходит автоматически ЖК-дисплей с яркой подсветкой;
- Отображение заряда батареи на дисплее;
- Функция отключения питания при длительном простое;
- Лазерный целеуказатель и изменяемый коэффициент излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 161850

Параметр	Значение
Диапазон измерения	200…1850 °C (392…3362 °F)
Точность	200°C (392°F) ~ 450°C (842°F) ±2 % или ±2°C; 450°C (842°F) ~ 1100°C (2012°F) ±3 % или ±3°C; 1100°C (2012°F) ~ 1850°C (3362°F) ±3 % или ±4°C (большее из двух)
Отношение расстояния к размеру пятна	80:1
Разрешающая способность	0,1°C / 0,1°F
Регулируемый коэффициент излучения	0,10…1,00 регулируемый (0,95 предустановлен)
Спектральный диапазон, мкм	8…14
Спектральная чувствительность	900~1700 нм
Воспроизводимость	1% показаний или 1°C
Время отклика	0,5 с
Выбор диапазона	Автоматически
Дисплей	ЖК с подсветкой
Рабочая относительная влажность	10~80% при отсутствии конденсации до 30°C (86°F)
Диапазон рабочих температур	0~40°C (32 ~ 104°F)

Температура хранения	-20~60°C (-4~140°F)
Источник питания	Батарея тип "Крона", 9В или блок питания 9В, 500 мА
Время работы от батареи	Не менее 10 часов при включенном лазере
Габариты	141 x 60 x 220 мм
Вес	270 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 161850

№	Наименование	Количество
1	Измеритель температуры лазерный (пирометр) МЕГЕОН 161850	1
2	Элемент питания (Крона)	1
3	Защитный кейс для переноски	1
4	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83