измеритель температуры лазерный (пирометр)

Артикул: 3127

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 162200

Мегеон 162200 представляет собой высокоточный цифровой пирометр, главной отличительной чертой которого является регулируемый коэффициент излучения. Благодаря компактным габаритам и малому весу Вы можете использовать пирометр **Мегеон 162200** в самых труднодоступных местах.

Стоит отметить, что все элементы управления расположены на лицевой панели прибора, благодаря этому пользоваться пирометром очень просто.**Мегеон 162200** в базовой комплектации оснащен интерфейсом RS-232. что позволяет без особого труда подключить прибор к персональному компьютеру для сохранения и дальнейшей обработки полученных данных.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 162200

- Поддержка интерфейса RS-232;
- Выбор диапазона измерений производится автоматически;
- Прибор оснащен лазерным целеуказателем;
- ЖК-дисплей со встроенной подсветкой;
- Отображение заряда батареи;
- Регулируемый коэффициент излучения;
- Отключение питания при длительном простое;
- Поддержка функции Hold - автоматическое удержание показаний;
- Оптическое разрешение составляет 80:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЛАЗЕРНОГО (ПИРОМЕТРА) МЕГЕОН 162200

Параметр	Значение
Диапазон измерения	200…2200 °C (392…3992 °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) ~ 2200°C (3992°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 162200

№	Наименование	Количество
1	Измеритель температуры лазерный (пирометр) МЕГЕОН 162200	1
2	Кабель для соединения с ПК интерфейс RS-232	1
3	Батарея типа "Крона", 9В	1
4	Защитный ударопрочный кейс	1
5	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Блок питания, 9В, 500 мА

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83