— цифровой пирометр

Артикул: к0000036219

Ра

Те
ра

По

Ни
из

Ве
из

Ти
ба

Те
хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16553

МЕГЕОН 16553 - бесконтактный лазерный термометр. Предназначен для дистанционного получения температуры объекта без прямого контакта с нагретой плоскостью. Имеет современный дизайн, компактные размеры и небольшой вес. Благодаря эргономичной форме корпуса и удобному размещению кнопок достигается максимальное удобство при эксплуатации. Цветной дисплей с яркой светодиодной подсветкой даёт возможность проводить исследования в условиях недостаточной видимости и в полном отсутствии освещения.

Наличие настроек коэффициента излучения и коррекции измерений позволяется добиться низкой погрешности в работе с поверхностями, имеющим высокую отражающую способность. Позволяет осуществлять непрерывные замеры с получением максимальных и минимальных значений нагрева. С целью экономия заряда батарей предусмотрена функция автоматического выключения. Прибор несомненно найдёт применение в бытовых и промышленных условиях, станет незаменимым помощником любителей и профессионалов.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16553

- Эргономичный дизайн;
- Компактный размер, маленький вес;
- Удобная рукоятка и кнопка измерения;
- Яркий, контрастный дисплей с подсветкой;
- Автоматическое отключение;
- Переключение единиц измерения;
- Изменяемый коэффициент излучения;
- Отключаемый лазерный целеуказатель;
- Отключаемая подсветка дисплея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16553

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50…530°C, (-58…986°F)
Погрешность	±3°C (±5°F) в диапазоне -50…0°C ±1,5°C (±2,7°F) или 1,5% в диапазоне 0…530°C
Разрешение дисплея	0,1°C (F)
Повторяемость	1%
Время измерения	~ 500 мс
Спектральный диапазон	5…14 мкм
Коэффициент излучения	регулируемый 0,1 ... 1,0 (предустановлен 0,95)
Оптическое разрешение	12:1
Лазерный целеуказатель	Класс 2
Питание	Алкалиновые батареи тип LR03 (1,5В) - 2 шт.
Авто-отключение	~ 15 сек. после последнего действия
Условия эксплуатации	Температура: 0…40 ºC Относительная влажность: не более 95% без выпадения конденсата
Условия хранения и транспортировки	Температура: -20…60 ºC Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата
Размеры	92x38x153 мм
Вес	125 г (с батарейками)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16553

№	Наименование	Количество
1	Цифровой пирометр МЕГЕОН 16553	1
2	Батарея 1,5 В тип R03 (AAA)	2
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83