— пирометр бесконтактный

Артикул: 3235

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хра

Те
ра

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА БЕСКОНТАКТНОГО МЕГЕОН 16551

Компактный пирометр **МЕГЕОН 16551** 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 16551** очень просто. Оснащен контрастной и яркой подсветкой дисплея с возможностью отключения. Также прибор имеет встроенный лазерный целеуказатель с возможностью отключения. Прибор обладает мощным функционалом, отображение минимальной, максимальной, средней температуры, высчитывает разницу между минимумом и максимумом измеренной температуры (дифференциальный режим), оповещение о достижении установленного минимального и максимального порогов. Возможность установки коэффициента излучения от 0,1 до 1. 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 ПИРОМЕТРА БЕСКОНТАКТНОГО МЕГЕОН 16551

- широкий диапазон измерений температуры;
- установка коэффициента излучения;
- лазерный целеуказатель;
- функция удержания показаний (HOLD);
- измерение MAX, MIN, среднее, дифференциальное;
- установка смещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА БЕСКОНТАКТНОГО МЕГЕОН 16551

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50…550°C (-58…1022°F)
Точность	0°C…550°C(32°F…1022°F): ±1.5°C/±2.7°F или ±1.5%; -50°C…0°C(-58°F…32°F): ±3°C/±5°F; большее из двух
Разрешение дисплея	0,1°C (0,1°F)
Время срабатывания	0,5 сек
Спектральный диапазон	5-14 мкм
Коэффициент излучения	0,1 … 1.00 регулируемый (0,95 предустановлен)
Отношение расстояния к размеру пятна	12:1
Рабочая относительная влажность	10…95% 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 1,5В тип «AAA»
Время работы от батареи	Не менее 12 часов при включенном лазере; не менее 22 часов при выключенном лазере
Габариты	153 x 101 x 43 мм

Вес	147 г (включая батарею)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16551

№	Наименование	Количество
1	Пирометр бесконтактный МЕГЕОН 16551	1
2	Батарея 1,5 В тип AAA	2
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83