



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 3235



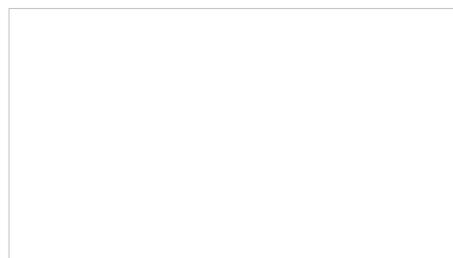
## ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА БЕСКОНТАКТНОГО МЕГЕОН 16551:

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:

- Оптическое разрешение составляет 12:1;
- Функция HOLD - автоматическое удержание показаний;
- Установка необходимого диапазона происходит автоматически;
- ЖК-дисплей с яркой подсветкой;
- Отображение заряда батареи на дисплее;
- Отключаемая подсветка дисплея;
- Измерение максимума и минимума, дифференциальное измерение;
- Установка порогов минимального и максимального значения;
- Возможность тонкой подстройки (функция OFFSET);
- Функция отключения питания при длительном простое;
- Лазерный целеуказатель и изменяемый коэффициент излучения



## 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)

## Комплектация МЕГЕОН 16551

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16551

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

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**