



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— инфракрасный измеритель температуры

Артикул: к0000011113



Ра  
Те  
ра  
Ни  
изи  
Ве  
изи  
По  
Ди  
Те  
хр  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 16400

ИК термометр **МЕГЕОН 16400** предназначен для измерения температур поверхности различных предметов. Может использоваться без прямого контакта с горячими, опасными или трудно достигаемыми объектами для быстрого и безопасного проведения измерений. Прибор состоит из объектива, усилителя сигнала, процессорной части и ЖК-дисплея. Объектив собирает ИК-энергию, излучаемую объектом и фокусирует ее на сенсоре. Затем сенсор превращает данную энергию в электрический сигнал. После усиления и преобразования сигнала результат измерения в цифровом виде отображается на дисплее.

## ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 16400

- Диапазон измерений: -50°C...380°C;
- Лазерный целеуказатель;
- Удержание показаний температуры;
- Показание максимального и минимального измеренного значения;
- Светодиодная подсветка дисплея;
- Автоматическое отключение через 7 сек;
- Небольшой вес и удобство эксплуатации;
- Возможность калибровки прибора;
- Возможность переключения между градусами Цельсия и Фаренгейта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕГЕОН 16400

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50°C ~ 380°C
Точность	0 °C... 380°C: ±1,5°C или ±1,5%; -50°C ... 0°C: ±3°C (большее из двух)
Отношение расстояния к размеру пятна	12:1
Разрешающая способность	0,1°C / 0,1°F
Коэффициент излучения	0,95 предустановлен, 0,8 опционально
Спектральный диапазон, мкм	5...14
Время срабатывания	~ 500 мс (95%)
Рабочая относительная влажность	10 ... 95% при отсутствии конденсата до 30°C
Диапазон рабочих температур	0 °C... 40°C (32 ~ 104°F)
Температура хранения	-20°C ... 60°C
Источник питания	Батарея 3В (1,5В * 2 шт AAA)
Время работы от батареи	12 часов при включенном лазерном целеуказателе
Габариты	97 x 43 x 160 мм
Вес	115 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16400

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1	Инфракрасный измеритель температуры МЕГЕОН 16400	1
2	Батарея 1,5В, тип "AAA"	2
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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