

МЕГЕОН 16802 инфракрасный термометр с термопарой



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Инфракрасный термометр с термопарой МЕГЕОН 16802



### Гарантия

24 мес.

### Производитель

МЕГЕОН

**8 610** ₺с НДС

### Описание инфракрасного термометра с термопарой МЕГЕОН 16802:

Компактный пирометр **МЕГЕОН 16802** 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 16802** 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 оборудован ультрафиолетовым фонариком и имеет возможность для подключения внешней термопары К-типа для максимально точного измерения температуры контактным методом.

### Особенности инфракрасного термометра с термопарой МЕГЕОН 16802:

Широкий диапазон измерений температуры;

Установка коэффициента излучения;

Лазерный целеуказатель;

Функция удержания показаний (HOLD);

Измерение MAX, MIN, среднее, дифференциальное;

УФ-фонарик;

Подключение термопары К-типа.

## Технические характеристики инфракрасного термометра с термопарой МЕГЕОН 16802:

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50 ... 800°C
Погрешность	В диапазоне -50 ... 0°C $\pm 3^\circ\text{C}$ В диапазоне 0 ... 800°C $\pm(1,5\%+2^\circ\text{C})$
Диапазон измерения термопарой	-40 ... 537°C
Погрешность измерения термопарой	$\pm(1,5\%+2^\circ\text{C})$
Разрешение дисплея	0,1°C
Время измерения	~ 500 мс
Спектральный диапазон	8 ... 14 мкм
Коэффициент излучения	Настраиваемый 0,1 ... 1,0
Оптическое разрешение	12:1
Лазерный целеуказатель	Точка, Класс 2
Дисплей	ЖК с подсветкой
Дополнительные функции	УФ-фонарик
Питание	Батарея 9В тип 6F22 («Крона»)
Авто-отключение	≈ 15 сек. после последнего действия
Условия эксплуатации	Температура: 0 ... 40°C Относительная влажность: 20 ... 60%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -20 ... 60°C Относительная влажность: 5 ... 80%
Габаритные размеры	110x48x161мм
Вес	200г с батареей

## Комплект поставки МЕГЕОН 16802:

№	Наименование	Количество
1	ИК-термометр (пирометр) МЕГЕОН 16802	1
2	Батарейка 6F22 «Крона»	1
3	Термопара	1
4	Чехол для транспортировки и хранения	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Гарантийный талон	1

---

**Москва**

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование