



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— инфракрасный термометр с термопарой

Артикул: K0000025615



Ра  
Те  
ра  
По  
Ни  
из  
Ве  
из  
Ти  
ба  
Ди  
Те  
хр  
Ра  
Ве

## 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 $\pm 3^\circ\text{C}$<br>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<br>Относительная влажность: 20 ... 60%                                           |

| Параметр                           | Значение                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Условия хранения и транспортировки | Температура: -20 ... 60°C<br>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          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83