



## ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16700:

Компактный пирометр **Мегеон 16700** - это новинка от известной торговой марки Мегеон, которая разработана для быстрого и точного измерения температуры поверхности различных предметов. Данный измеритель температуры позволяет производить измерения без контакта с исследуемым объектом.

Благодаря эргономичному корпусу и удобному расположению элементов управления, пользоваться пирометром **Мегеон 16700** очень просто. Прибор оснащен функцией автоматического отключения при длительном простое. Также стоит отметить, что данный пирометр использует эффективную схему питания, которая позволяет длительное время осуществлять измерения без замены элемента питания.

## ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16700:

- Высокие показатели точности и минимальная погрешность;
- Прибор оснащен лазерным целеуказателем;
- Измерение минимальных, средних и максимальных показателей температуры;
- Эргономичный дизайн корпуса;
- Низкий уровень энергопотребления;
- ЖК- дисплей с интегрированной подсветкой;
- Пользователь может самостоятельно изменять коэффициент излучения;
- Определение разницы между минимальными и максимальными показателями;
- Возможность сохранения результатов измерений в памяти прибора;
- Оповещение при достижении минимальных или максимальных значений температуры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16700:

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50...700 °C (-58...1292°F)
Точность	0~700°C (32~1292°F): ±1,5°C (±2,7°F) или ±1,5%; -50~0°C (-58~32°F): ±3°C (±5°F) (большее из двух)
Отношение расстояния к размеру пятна	12:1
Разрешающая способность	0,1°C / 0,1°F
Регулируемый коэффициент излучения	0,10...1,00 регулируемый (0,95 предустановлен)
Спектральный диапазон, мкм	8...14
Воспроизводимость	1% показаний или 1°C
Время отклика	0,5 с
Выбор диапазона	Автоматически
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 тип "Крона", 9В
Время работы от батареи	Не менее 12 часов при выключенном лазере; не менее 22 часов при выключенном лазере
Габариты	175 x 100 x 49 мм
Вес	220 г

## Комплектация МЕГЕОН 16700

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16700

№	Наименование	Количество
1	Пирометр МЕГЕОН 16700	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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