— пирометр лазерный

Артикул: 2776

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хра

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16350

Инфракрасный пирометр МЕГЕОН 16350 — это компактный бесконтактный измеритель температуры, предназначенный для дистанционного определения температуры поверхности объектов. Прибор идеально подходит для применения в промышленности, строительстве, HVAC, авторемонте и бытовых задачах, где требуется безопасное и быстрое измерение температуры горячих, движущихся или труднодоступных поверхностей. Благодаря эргономичному дизайну и простоте управления МЕГЕОН 16350 подходит как для профессионалов, так и для домашних мастеров.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА МЕГЕОН 16350

- Оптическое разрешение 12:1 для измерений с безопасного расстояния;
- Лазерный целеуказатель для точного наведения на объект;
- Функция HOLD для автоматического удержания показаний;
- ЖК-дисплей с яркой подсветкой для работы в условиях низкой освещенности;
- Автоматический выбор диапазона измерений с разрешением 0,1 °C;
- Изменяемый коэффициент излучения для адаптации к различным поверхностям;
- Индикация заряда батареи на дисплее;
- Автоматическое отключение питания при длительном простое;
- Длительная автономность: до 22 часов непрерывной работы.

Пирометр **МЕГЕОН 16350** представляет собой надежный и удобный инструмент, обеспечивающий точное бесконтактное измерение температуры. Оптическое разрешение 12:1 позволяет проводить замеры с расстояния, а лазерный целеуказатель гарантирует высокую точность наведения. Функция HOLD фиксирует результаты на дисплее, а изменяемый коэффициент излучения делает прибор универсальным для работы с различными материалами, такими как металл, пластик или дерево.

Эргономичный корпус и яркий ЖК-дисплей с подсветкой обеспечивают комфорт при использовании в любых условиях освещения. Эффективная схема питания и функция автоматического отключения продлевают срок службы батареи, позволяя работать до 22 часов без замены элемента питания. В комплект поставки входят пирометр, батарейка и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Пирометр МЕГЕОН 16350 применяется для диагностики электрооборудования, контроля температуры в системах HVAC, проверки тепловых утечек в строительстве, обслуживания автомобилей и решения бытовых задач. Это незаменимый инструмент для специалистов и домашних пользователей, ценящих компактность, точность и простоту в эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ЛАЗЕРНОГО МЕГЕОН 16350

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50…+420 °C (-58…788 °F)
Точность	0 °C…+420 °C(32°F…788°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	8-14 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 тип «Крона» 9В
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	150 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16350

№	Наименование	Количество
1	Пирометр лазерный МЕГЕОН 16350	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83