

Карманный пирометр ARI-101

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-27-JNT-DVM



ОСОБЕННОСТИ

- Компактный и легкий в использовании прибор
- Лазерный целеуказатель
- Выбор единиц измерения (футы/метры)
- Большой, хорошо читаемый ЖК-дисплей
- Подсветка ЖК-дисплея
- Дистанция до пятна измерения рассчитывается по формуле 5:1 (1 ед. пятна измерения на 5 ед. расстояния)
- Автоотключение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

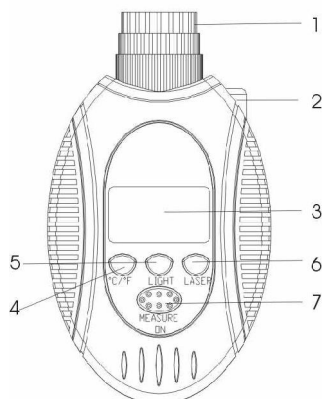
Диапазон температур:	-20...200°C (0...626°F)
Точность:	±2°C (2%) в диапазоне 0...180°C ±4°C в диапазоне -20...0°C ±3°C в диапазоне 180...200°C
Коэффициент излучения:	0,95
Оптическое разрешение:	5:1 (отношение расстояния к размеру пятна измерения)
Время отклика:	0,5 с
Температура окружающей среды:	0...50°C
Влажность окружающей среды:	30...90%
Питание:	Батарейка 12В
Размеры (Д-Ш-Т):	114 x 65 x 45 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Инфракрасный термометр (пирометр) **ARI-101** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Компактный, надежный и легкий в использовании. Достаточно прицелиться и нажать на кнопку, чтобы узнать температуру какой-либо поверхности меньше, чем за секунду. Прибор производит безопасное измерение температуры горячих, опасных или труднодоступных объектов без контакта.

Прибор идеален для бытового использования. С его помощью Вы можете измерять температуру таких приборов, как холодильник, посудомоечная машина, морозильник, печи различного назначения.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. Тепловой детектор
2. Лазерный целеуказатель
3. ЖК-дисплей
4. Кнопка °C/°F – переключение ед. изм.
5. Кнопка LIGHT – включение подсветки дисплея
6. Кнопка LASER – включение лазерного целеуказателя
7. Кнопка MEASURE ON – осуществление замера температуры

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нажмите кнопку **MEASURE ON** для включения, затем нажмите кнопку **LASER** и направьте лазерную указку на объект.
2. Отпустите кнопку. Показания замеренной температуры высветятся на дисплее примерно на 7 с.
3. В темное время суток или при недостаточной видимости Вы можете использовать кнопку **LIGHT** для подсветки дисплея.
4. Используйте кнопку **°C/°F** для переключения единиц измерения температуры.
5. Если не производить никаких действий, пирометр отключится автоматически через 3 с.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не направляйте лазерный целеуказатель в глаза.
- Не рекомендуется измерять пирометром температуру тела человека.
- Избегайте воздействия на прибор статического электричества, а также электромагнитных полей от сварочной дуги и источников тепла.
- Не подвергайте прибор температурным ударам (после больших или внезапных перепадов температуры следует подождать 30 минут для стабилизации прибора перед дальнейшим использованием).
- Не оставляйте прибор на горячих предметах или около них.
- Блестящие или сильно отражающие поверхности могут давать неправильные показания. Чтобы избежать этого, такую поверхность следует покрыть маскирующей пленкой или одноцветной краской.

- Прибор не может производить измерения сквозь прозрачные поверхности, такие как стекло или пластик. В этом случае будет измерена температура поверхности этих материалов.
- Пар, пыль, дым или другие частицы влияют на точность измерений, создавая помехи оптическим элементам прибора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
www.arc.com.ru
arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.