

Инфракрасный термометр (пирометр) AR-872D



Инфракрасный термометр (пирометр) AR-872D предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Компактный, надежный и легкий в использовании. Достаточно прицелиться и нажать на курок, чтобы узнать температуру какой-либо поверхности меньше чем за секунду. Прибор производит безопасное измерение температуры горячих, опасных или труднодоступных объектов без контакта.

Упаковка: пластиковый чемодан.

Особенности:

- Лазерный целеуказатель;
- Сигнализация о высоких/низких температурах;
- Сохранение значений измерений в памяти;
- Подсветка ЖК-дисплея;
- Дистанция до пятна измерения рассчитывается по формуле 16:1 (1 ед. пятна измерения на 16 ед. расстояния);
- Автоотключение.

Основные технические характеристики:

Параметры	Значение
Диапазон температур	-50...+1050 °С.
Точность	± 1,5 °С или ± 1,5 %
Повторяемость	1 % от или 1 °С
Время отклика	500 мсек
Длина волны	8...14 мкм
Коэффициент излучения.	регулируемый от 0,10 до 1,00 (по умолчанию 0,95)
Температура окружающей среды	0...+40 °С
Относительная влажность	10...95 % RH без конденсации влаги, при 30 °С
Условия хранения	-20...+60 °С, ≤ 85% RH, без батареи
Вес / размеры	480 г / 220x134x60 мм
Напряжение питания	батарейка 9В Alkaline или NiCd аккумулятор или адаптер (9В 200мА)
Время непрерывной работы прибора	12 часов
Оптическое разрешение	16:1 (отношение расстояния к размеру пятна контроля)