



Инфракрасный термометр (пирометр) AR852B

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.

Особенности:

- Лазерный целеуказатель области измерения;
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- Функция удержания показаний;
- Автоматическое выключение питания.

Основные технические характеристики:

Параметры	Значение
Диапазон температур	-18...+650 °C (0...+1202 °F)
Точность	<ul style="list-style-type: none">• ± 2 °C или ± 2 % в диапазоне 0...650 °C (30...1202 °F);• ± 3 °C или ± 3 % в диапазоне -18...0 °C (0...30 °F).
Повторяемость	1 % от или 1 °C
Время отклика	500 мсек
Длина волны	8...14 мкм
Коэффициент излучения	Фиксированный 0,95
Температура окружающей среды	0...+40 °C (32...104 °F)
Относительная влажность	10...95 % RH без конденсации влаги, при темп. 30 °C (86 °F).
Условия хранения	-20...+60 °C, без батареи.
Вес / размеры	210 г / 175x100x49 мм
Напряжение питания	9 В Alkaline или NiCd аккумулятор
Время непрерывной работы прибора	12 часов
Оптическое разрешение.	12:1 (Отношение расстояния к размеру пятна контроля).