Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АКИП-9303

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9303:

Модель бесконтактного инфракрасного (ИК) радиационного пирометра **АКИП-9303** для промышленного и бытового применения. За счет автоматического отключения питания через 6 с после замера (нажатия курка) обеспечивается продление ресурса батареи питания прибора.

Благодаря пистолетному типу корпуса, пирометр удобно располагается в руке и легко управляется оператором в процессе измерений. Для наведения на объект применён одноточечный лазерный целеуказатель.

Пирометры позволяют на ранней стадии диагностировать процессы перегрева частей и деталей оборудования, осуществлять непрерывный мониторинг разогрева наиболее нагруженных элементов ЭУ или ответственных технологических процессов.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9303:

- Бесконтактное измерение -32 °С …+535 °С;
- Базовая погрешность ± 2 % (отображение результата в °С/°F);
- Оптическое разрешение 12:1;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/DT значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической сигнализацией;
- Внутренняя память 10 ячеек;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый);
- ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

Характеристики АКИП-9303

Диапазон температур	-28°С ...+535°С
Разрешение	0,1 °С
Базовая погрешность	± 2°С, ± 2 %
Оптическое разрешение	12?1
Внутренняя память	10 ячеек
Режим допускового сканирования температуры	Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
Режим регистрации	МАКС/МИН/УСРЕД/?Т значений
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 5...14 мкм. Коэффициент излучения 0,95 (фиксированный). Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания.

Комплектация АКИП-9303

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9303

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АКИП-9303	1
2.	Источник питания	1

3.	Чехол	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83