Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АКИП-9301

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9301:

Бесконтактный инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АКИП-9301** 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. Пирометр позволяет на ранней стадии диагностировать процессы перегрева частей и деталей оборудования, осуществлять непрерывный мониторинг разогрева наиболее нагруженных элементов ЭУ или ответственных технологических процессов.

АКИП-9301 имеет фиксированный коэффициент эмиссии (0,95), оптическое разрешение 8:1 (D дистанция: S диаметр пятна измерения). Пирометр предназначен для измерений на объектах электроэнергетики (оконечных элементов электросетей и распределительных устройств), в автосервисах и ремонтных мастерских, в пищевой и химической промышленности, в бытовых приложениях.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9301:

- Бесконтактное измерение температуры: -20 °C …+500 °C;
- Базовая погрешность ± 2 %; отображение результата в °C / °F;
- Оптическое разрешение 8:1;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый);
- ЖК-дисплей (3 ½) с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

Характеристики АКИП-9301

Диапазон температур	-20°C ...+500°C
Разрешение	0,2 °C
Базовая погрешность	± 2°C, ± 2 %
Оптическое разрешение	8?1
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 5...14 мкм. Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания.

Комплектация АКИП-9301

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9301

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АКИП-9301	1
2.	Источник питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83