нфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АКИП-9311

Ни
ди

Ве
ди

Сп
чу

Оп
ра

По

Ра

Пи

Те
ра

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9311

Инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АКИП-9311** для промышленного и бытового применения.

Области использования: поиск неисправностей на промышленные объектах (производство полупроводников, системы вентиляции и кондиционирования), электроэнергетика, научная сфера, испытательные лаборатории, пищевая индустрия.

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

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. При необходимости возможно крепление пирометра на штативе при помощи резьбового соединения в основании рукоятки.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9311

- Бесконтактное измерение -32 °С …+1760 °С;
- Базовая погрешность ± 2 %; отображение результата в °С/°F;
- Изменяемый коэффициент излучения 0,10 … 1,00;
- Оптическое разрешение 50:1;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/DT значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией;
- Функция блокировки измерительного триггера;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный);
- ЖК-дисплей (3 ½) с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Внутренняя память 10 ячеек;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

Характеристики АКИП-9311 — инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Диапазон температур	-28°С ...+1620°С
Разрешение	0,1 °С
Базовая погрешность	± 2°С, ± 2 %
Оптическое разрешение	50?1
Внутренняя память	10 ячеек

Режим допускового сканирования температуры	Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
Режим регистрации	МАКС/МИН/УСРЕД значений
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 8...14 мкм. Изменяемый коэффициент излучения 0,10...1,00. Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). Блокировки измерительного триггера. ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9311

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АКИП-9311	1
2.	Источник питания	1
3.	Чехол	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83