# Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АКИП-9311

## 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

| | |
|---|---|
| Диапазон температур | -28°С ...+1650°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. |
| | |

## Комплектация АКИП-9311

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9311

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Пирометр АКИП-9311 | 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