



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 707-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/12, стр. 1
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АКИП-9302



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Ти
ди

Пи

Те
ра:

Вл

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9302

Бесконтактный инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АКИП-9302** 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.

В дополнение к режимам и возможностям обычного пирометра **АКИП-9302** обладает двумя инновационными свойствами:

- 1 Функция **eSmart** – востребована пользователями со специфическими условиями измерений. Например, когда необходимо определить температуру поверхности объекта или среды с неизвестными физическими свойствами и характеристиками ИК эмиссии. Для этого к поверхности прикладывается зонд термопары К-типа и нажимается курок для замера Ик излучения. С помощью встроенной программы происходит уточнение значения реальной эмиссии, которое затем сохраняется в памяти прибора для последующих замеров.
- 2 Функция цветовой сигнализации **CIS** - (изменение цвета подсветки ЖК-индикатора в режиме допускового контроля) помимо звукового сигнала при выходе за пределы установленные пользователем (Hi / Low: верхний и нижний). Т.е. при активации данной функции выход за установленные пределы сигнализируется красным свечением дисплея (подсветкой).

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9302

- Бесконтактное измерение температуры: $-32\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +535\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Базовая погрешность $\pm 2\%$ (отображение результата в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$);
- Изменяемый коэффициент излучения 0,10 ... 1,00;
- Оптическое разрешение 12:1;
- Встроенный канал измерения температуры с помощью термопары;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией;
- Функция блокировки измерительного триггера;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый);
- ЖК-дисплей (3 1/2) с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

Характеристики АКИП-9302 - инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Диапазон температур	$-32\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +535\text{ }^{\circ}\text{C}$
Разрешение	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Базовая погрешность	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}, \pm 2\%$

Оптическое разрешение	12?1
Внутренняя память	10 ячеек
Режим допускового сканирования температуры	Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
Режим регистрации	МАКС/МИН/УСРЕД значений
Подключение термпары	да, диапазон измерительного канала -200°C ...+1380°C
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 5...14 мкм. Изменяемый коэффициент излучения 0,10...1,00. Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-9302

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АК ИП-9302	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