



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: АКИП-9306



НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9306:

Инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АКИП-9306** для промышленного, научного и прикладного применения. Благодаря высокому оптическому разрешению доступна работа на удаленных дистанциях с объектами минимальных размеров.

Области использования: поиск неисправностей на промышленных объектах (электроэнергетика, производство полупроводников, металлургия, нефтехимия и др.) диагностика систем вентиляции и кондиционирования, научная сфера, испытательные лаборатории, пищевая индустрия и термообработка.

Пирометр позволяет на ранней стадии и максимальной дистанции 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-9306:

- Бесконтактное измерение температуры: $-50\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +1500\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Базовая погрешность $\pm 2\%$ (разрешение $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$);
- Отображение результата в $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$;
- Изменяемый коэффициент излучения $0,10 \dots 1,00$;
- Оптическое разрешение $50:1$;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/ΔТ значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией;
- Функция блокировки измерительного триггера;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный);
- ЖК-дисплей (4 разряда) с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Интерфейс USB, внутренняя память 10 ячеек;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания.

Характеристики АКИП-9306

| | |
|--|---|
| Диапазон температур | $-50\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +1500\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Разрешение | $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Базовая погрешность | $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}, \pm 2\%$ |
| Оптическое разрешение | $50:1$ |
| Внутренняя память | 10 ячеек |
| Режим допускового сканирования температуры | Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией |
| Режим регистрации | МАКС/МИН/УСРЕД/ΔТ значений |
| Источник питания | 9 В тип «Крона», срок службы 15 ч |
| Особенности | Диапазон ИК волн $8 \dots 14\text{ }\mu\text{m}$. Изменяемый коэффициент излучения $0,10 \dots 1,00$. Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Блокировки измерительного триггера. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания. |

Комплектация АК ИП-9306

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-9306

| № | Наименование | Количество |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Пирометр АК ИП-9306 | 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