



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Артикул: АК ИП-9305



НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АК ИП-9305:

Инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АК ИП-9305** 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 АК ИП-9305:

- Бесконтактное измерение температуры: $-50\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +1000\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- 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 30:1;
- 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;
- Внутренняя память 10 ячеек;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания.

Характеристики АК ИП-9305

Диапазон температур	$-50^{\circ}\text{C} \dots +1000^{\circ}\text{C}$
Разрешение	$0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Базовая погрешность	$\pm 2^{\circ}\text{C}, \pm 2\%$
Оптическое разрешение	30:1
Внутренняя память	10 ячеек
Режим допускового сканирования температуры	Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
Режим регистрации	МАКС/МИН/УСРЕД/ΔТ значений
Подключение термопары	да, диапазон измерительного канала $-200^{\circ}\text{C} \dots +1380^{\circ}\text{C}$
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 АКИП-9305

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9305

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АКИП-9305	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