

АКИП-9310

Пирометры АКИП-9308, АКИП-9309, АКИП-9310, АКИП-9311 (инфракрасные измерители температуры) АКИП

- Бесконтактное измерение АКИП-9308: -28°С …+760°С; АКИП-9309, АКИП-9310: -28°С …+1300°С; АКИП-9311: -28°С …+1750°С;
- Базовая погрешность ± 2 %; отображение результата в °С/ °F
- Изменяемый коэффициент излучения 0,10…1,00
- Оптическое разрешение 30:1 (АКИП-9308, АКИП-9309); 50:1 (АКИП-9310, АКИП-9311)
- 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 (3 ½) с подсветкой, время отклика 500мс
- Внутренняя память 10 ячеек
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи
- Автоматическое выключение питания
- Компактные, удобны в эксплуатации

Инфракрасные (ИК) радиационные пирометры **АКИП-9308, АКИП-9309, АКИП-9310, 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.

Пирометры позволяют 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 6с 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.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ			
		АКИП-9308	АКИП-9309	АКИП-9310	АКИП-9311
ТЕМПЕРАТУРА (БЕСКОНТАКТНО)	**Диапазон температур**	-28°С …+760°С	-28°С …+1300°С		-28°С …+1750°С
	Разрешение	0,1 °С			
	Погрешность измерения	± 3°С (-28…-20°С); ± 2°С (-20…+100°С); ± 2 % (>100°С)			
	Диапазон ИК волн	8…14мкм			
ДИСПЛЕЙ	**Тип индикатора**	Жидкокристаллический			
	Подсветка дисплея	Светодиодная			
	Формат индикации	4 разряда			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Оптическое разрешение (D:S)**	30:1		50:1	
	Коэффициент излучения	0,10…1,00 (шаг 0,01)			
	Память	10 ячеек			
	Время установления	500 мс			
	Воспроизводимость	± 1 % от показания (или ± 1 °С)			
	Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч			
	Время автовыключения	6 с			
	Условия эксплуатации	0 °С…50 °С, отн. влажность не более 95 %			
	Габаритные размеры	200 х 166 х 51 мм			
	Масса	280 г			
	Комплект поставки	Источник питания (1), чехол (1), РЭ (1)			