

АКИП-9309 инфракрасный измеритель температуры (пирометр)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Инфракрасный измеритель температуры (пирометр) АКИП-9309



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

 40283-08

Производитель

АКИП

19 530 ₺с НДС с поверкой
+12 300 ₺

Назначение инфракрасного измерителя температуры (пирометра) АКИП-9309:

Инфракрасные (ИК) радиационные пирометры [АКИП-9308](#), [АКИП-9309](#), [АКИП-9310](#), [АКИП-9311](#) для промышленного и бытового применения.

Области использования: поиск неисправностей на промышленных 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.

Особенности инфракрасного измерителя температуры (пирометра) АКИП-9309:

- бесконтактное измерение -28 °С ...+1300 °С;
- базовая погрешность $\pm 2\%$; отображение результата в °С/°F;
- изменяемый коэффициент излучения 0,10 ... 1,00;
- оптическое разрешение 30:1;
- 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.

Технические характеристики пирометра АКИП-9309:

Параметр	Значения			
	АКИП-9308	АКИП-9309	АКИП-9310	АКИП-9311
Температура (бесконтактно)				
Диапазон температур	-28°С ...+760°С	-28°С ...+1300°С		-28°С ...+1650°С
Разрешение		0,1 °С		
Погрешность измерения		$\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-28...-20°С); $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (-20...+100°С); $\pm 2\%$ (>100°С)		
Диапазон ИК волн		8 ... 14 мкм		
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°C)	
Источник питания	9 В типа "Крона", срок службы 15 ч	
Время автовыключения	6 с	
Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, относительная влажность не более 95 %	
Габаритные размеры	200 x 166 x 51 мм	
Масса	280 г	

Комплект поставки АКИП-9309:

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный измеритель температуры (пирометр) АКИП-9309	1
2	Источник питания 9В	1
3	Чехол	1
4	Руководство по эксплуатации	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование