

АКИП™**АКИП-9307****Измеритель температуры и влажности АКИП-9307**

Диапазон температур	-50°C ...+1000°C
Разрешение	0,1 °C
Базовая погрешность	± 2°C, ± 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

Подключение термопары	да, диапазон измерительного канала -200°С ...+1380°С
Интерфейс	USB
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 8...14 мкм. Изменяемый коэффициент излучения 0,10...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.

Инфракрасные (ИК) радиационные пирометры АКПП-9305, АКПП-9306, АКПП-9307 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. Пирометры позволяют 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 6с после замера (нажатия курка) обеспечивается продление ресурса батареи питания прибора. Благодаря пистолетному типу корпуса, пирометр удобно располагается в руке и легко управляется.