



Пирометр **RGK PL-8** – это современный бесконтактный инструмент теплового контроля, который служит для определения температурных показателей любых поверхностей в ходе мониторинга и оценочных измерений.

???? 3 290 ?.

Под заказ

В отличие от традиционных контактных измерителей, этот прибор обеспечивает высокую скорость проведения замеров при достаточно высокой точности.

Инфракрасный термометр **RGK PL-8** измеряет температуру в диапазоне от -30 до $+260^{\circ}\text{C}$, поэтому вы можете использовать его для решения широкого круга измерительных задач. Другим преимуществом модели **RGK PL-8** является доступная цена – это один из самых доступных измерителей в своём классе. Таким образом, этот бесконтактный термометр найдёт себе эффективный инструмент как для профессионального, так и для бытового применения.

Определение поверхностной температуры производится через регистрацию интенсивности инфракрасного излучения, что исключает необходимость контакта каких-либо элементов прибора с исследуемым объектом. Таким образом, пирометр RGK PL-8 подходит для проверки степени нагрева и уровня охлаждения объектов, доступ к которым затруднен, невозможен или опасен – например, если поверхность сильно нагрета или находится под током. С помощью этого бесконтактного термометра вы сможете оперативно фиксировать перегрев контактных элементов силовых коммутационных устройств, контролировать температурный режим подшипников открытых валов, движущихся элементов оборудования и т.д.

Бесконтактный пирометр RGK PL-8 имеет разрешение 8:1, а встроенный лазерный указатель позволяет безошибочно определить точку измерения, что облегчает наведение на цель. Корпус прибора выполнен в форме пистолетной рукоятки, а измерения производятся нажатием большой спусковой кнопки. Полученные данные отображаются на встроенном жидкокристаллическом дисплее прибора. Такая эргономика позволяет легко и удобно проводить измерения и снятие показаний. Выполняя замеры в неудобном положении, вы можете зафиксировать текущие температурные показатели на экране, используя функцию DATA HOLD.

Инфракрасный пирометр RGK PL-8 купить который вы можете в нашем магазине – это современное, эффективное и безопасное устройство, благодаря сочетанию цены и функционала не имеющее конкурентов в своём классе.

Технические характеристики

Диапазон температур	– 30 °С до 260 °С
Разрешение	0,1 °С
Оптическое разрешение	8:1
Фиксированный коэф. излучения	0.95
Базовая точность	±2.0% или 2,0 °С
Время измерения	900 мс.
Спектральная область	8~14 μm
Лазерная указка	<1mW, 630~670nm, Class2
Рабочая температура	от 0 до 50 °С
Температура хранения	от -10 до 60 °С
Относительная влажность	10 % – 90 %RH рабочая, <80 %RH хранения
Питание	9 В батарейка
Масса	180 г
Габариты	160x96x41,5 мм

Комплектация: прибор, чехол для переноски, руководство по эксплуатации.