



Инфракрасный **термометр RGK PL-12** обладает расширенным измерительным диапазоном и позволяет определять температуру от -50 до $+550^{\circ}\text{C}$, что значительно расширяет сферу его применения.

???? ?? 5 990 ?.

Под заказ

Прибор эффективно используется для высоко- и низкотемпературных лабораторных измерений, диагностики энергетических и теплогенерирующих установок, контроля технологических процессов на производстве и т.п. При этом бесконтактный термометр **RGK PL-12** имеет более высокую скорость замера (не более $0,15$ с), что обеспечивает существенное повышение производительности измерений.

По сравнению с пирометрами начального уровня, пирометр RGK PL-12 обеспечивает повышенную точность измерений, так как предусматривает возможность корректировки коэффициента излучения в пределах от $0,1$ до 1 . Правильно подобранный коэффициент излучения позволяет одинаково

точно работать с поверхностями из любого материала.

Для точного наведения пирометра на цель используется не одноточечный, а двойной лазерный маркер, обозначающий границы зоны измерения. Благодаря этому пользователь может визуально контролировать границы измеряемого участка. Другой особенностью отличающей бесконтактный термометр RGK PL-12 от младшей модели, является более высокое разрешение оптической системы ИК-датчика – 12:1. Благодаря этому вы можете использовать данный термометр для измерений с большего расстояния от измеряемой поверхности при сохранении той же точности.

Бесконтактный термометр RGK PL-12 оснащён полезной функцией настраиваемой звуковой сигнализации, которая срабатывает при выходе измеряемой температуры за заданную границу. Эта функция дает возможность применять прибор для допускового контроля, при этом в ходе серийных измерений вам не нужно будет тратить время на считывание точных температурных показателей, достаточно фиксировать срабатывание сигнализатора.

Пирометр RGK PL-12 купить который вы можете на нашем сайте и в магазине, отличается оптимальным соотношением цены и характеристик и отлично подходит как для профессионального, так и для бытового применения.

Технические характеристики

Диапазон температур	-50 °C до 550 °C / -58 °F до 1022 °F
Разрешение	0,1°C до 1000°C , 1°C свыше 1000°C
Излучательная способность	Регулируемый 0,10 ~ 1,0
Базовая точность	± 1,0% от показания
Время реакции	Менее 150 мс
Спектральный диапазон	8 ~ 14µm
Масса	163 г
Габариты	146x104x43 мм

Комплектация: прибор, кейс, руководство пользователя, элемент питания 9 В.