



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
PL-12 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4610011870804



Тем
ра

Ни
из

Ве
из

Ти
ба

Тем
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА RGK PL-12

Пирометр RGK PL-12 — это профессиональный бесконтактный термометр, компактный, лёгкий и удобный в обращении. Прибор выполнен в виде эргономичной пистолетной рукоятки и отлично подходит как для точечных замеров, так и для регулярного теплового контроля. Небольшой вес и компактные размеры пирометра облегчают переноску и наведение на объект измерения, а благодаря интуитивной простоте органов управления пользователю не требуется иметь специальных навыков или умений для работы с прибором.

Измерение температуры производится бесконтактным методом, то есть бесконтактный термометр **RGK PL-12** абсолютно безопасен для пользователя даже при работе с сильно нагретыми поверхностями или проводниками под током. Кроме того, в отличие от контактного пирометра, требующего значительное время на проведение замера, инфракрасный термометр **RGK PL-12** точно и практически мгновенно определит температуру - менее чем за 0,15 секунд. Результат замера, а также дополнительная информация динамически выводится на ЖК-дисплей пирометра.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА RGK PL-12

- Универсальность. Широкий диапазон измеряемых температур от -50°C до +550°C означает, что этот пирометр одинаково хорошо подходит как для измерения замороженных продуктов питания, так и для выявления перегрева деталей двигателей и иных механизмов;
- Точность на любой поверхности. Регулируемый коэффициент излучения – от 0,1 до 1 – устанавливается в зависимости от материала, что позволяет получить максимально точные температурные показатели;
- Оптимальное сочетание точности и безопасности. Оптическое разрешение 12 к 1 позволяет точно измерить температуру поверхности с безопасного для пользователя расстояния;
- Двойной целеуказатель точно отмечает границы измеряемого участка;
- Звуковая сигнализация. Инфракрасный термометр **RGK PL-12** имеет функцию звукового предупреждения о выходе за установленные значения, что позволяет использовать прибор для динамического мониторинга температуры в режиме блокировки автоотключения.

Инфракрасный пирометр **RGK PL-12** – это функциональный прибор, который отлично подходит не только профессионалам, но и пользователям в быту: при своём впечатляющем функционале и характеристиках это вполне доступный по цене прибор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА RGK PL-12

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50°C до +550°C
ИК-точность	±2.5°C (-50°C -20°C) ±1°C или ±1% (20°C до 300°C) ± 1% (300°C до 550°C)
Оптика	12:1
ИК-разрешение	0.1°C
Коэффициент излучения	0.1-1.0 (регулируемый)
Частота ИК-измерения	150 мс
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Источник питания	Батарея 9В
Рабочая температура	0°C до +50°C
Температура хранения	-20°C до 60°C
Тип лазера	2 × точечный
Вес	163 г
Размер	146×104×43 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK PL-12

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр RGK PL-12	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83