

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Пирометр RGK PL-12



Пирометр RGK PL-12

Прибор в Реестре средств измерений РФ
Возможно произвести Поверку.

*Если нужна в комплекте с прибором Поверка, сообщите об этом менеджеру по телефону, оформляя заказ.

Прибор является профессиональным бесконтактным термометром, компактных размеров, лёгкого веса, интуитивно понятный 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 РГК ПЛ-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.

Среди других важных достоинств RGK PL-12 можно отметить:

- 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.

Комплектация:

- прибор,
- кейс (чехол для переноски),
- руководство пользователя,
- элемент питания 9 В.

*Дополнительно возможно заказать Поверку на данный прибор

Технические характеристики RGK PL-12:

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	$\pm 1,0\%$ от показания
Время реакции	Менее 150 мс
Спектральный диапазон	8 ~ 14 μ m
Масса	163 г
Габариты	146x104x43 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01