

**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-6



Пирометр RGK PL-6

Инфракрасный пирометр RGK PL-6 - это инструмент для бесконтактного температурного контроля любых твердых поверхностей в диапазоне от -30°C до +400°C с точностью $\pm 2^\circ\text{C}$. Данный прибор может применяться для контроля и диагностики распределительных щитов и электропроводки, двигателей, промышленного оборудования, котлов, труб, батарей отопления и т.д. Прибор подходит как для специалистов работающих на производстве или в сфере ЖКХ, так и для частных пользователей в бытовом секторе.

Ключевые особенности:

- Лазерный целеуказатель.
- Компенсация значений с учетом температуры окружающей среды.
- Оптическое разрешение 12:1.
- Быстрое снятие показаний - время отклика 500 мс.
- ЖК-экран с подсветкой.

- Автоматическое отключение при бездействии.
- Работа при температурах от 0 до +40°C.
- Вес устройства - 116 г.

Удобство использования

Прорезиненная рукоятка пирометра RGK PL-6 удобно лежит в руке. Благодаря небольшому весу прибора, упрощается проведение поиска наиболее горячих участков, комплексных замеров и регулярных инспекций. При работе одной рукой все управляющие элементы легко доступны. Подсветка экрана вкупе с крупным, легко читаемым шрифтом обеспечивают наглядность полученных значений при любом освещении, а лазерный указатель помогает в наведении устройства на небольшие детали или области.

Функциональность

Возможен выбор единиц измерения между °C и °F. Целеуказатель и подсветка дисплея включаются и выключаются при необходимости. По окончании замеров пирометр RGK переходит в режим "HOLD", при этом полученное значение фиксируется на экране. Это удобно, к примеру, в тех случаях, когда данные нужно занести в журнал измерений.

Контроль заряда

ИК-пирометр питается от двух 1.5 В батарей типа AAA, для смены которых достаточно поднять крышку, расположенную в рукоятке и заменить элементы соблюдая полярность. Уровень заряда удобно контролировать по индикатору на дисплее. После 13 сек. бездействия прибор автоматически отключается, что положительно сказывается на долговечности батарей.

	RGK PL-6
Диапазон измерения	-30°C — +400°C
ИК-точность	±2°C или ±2% (0°C до 400°C) ±4°C (- 30°C до 0°C)
ИК-разрешение	0,1°C
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)
Время отклика	500 миллисекунд
Оптика	12 : 1
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Автоматическое выключение питания	примерно через 13 сек.
Рабочая температура	0°C до +40°C
Температура хранения	-20°C до 60°C
Относительная влажность	10-90% во время работы <80% при хранении
Тип лазера	1 × точечный мощность <1 мВт
Лазерный диод	длина волны 630- 670нм класс 2
Источник питания	2 батарейки AAA, 1,5 В

Габаритные размеры	145x90x37 мм
Вес	116 г
Гарантия	1 год

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