



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
PL-6 (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: 776196



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

Ра

Пи

Тел
хр:

Тел
ра:

Вл

То:

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА RGK PL-6

Инфракрасный пирометр **RGK PL-6** - это инструмент для бесконтактного температурного контроля любых твердых поверхностей в диапазоне от -30 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.

ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА RGK PL-6

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.

Возможен выбор единиц измерения между $^\circ\text{C}$ и $^\circ\text{F}$. 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.

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 секунд бездействия прибор автоматически отключается, что положительно сказывается на долговечности батарей.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА RGK PL-6

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА RGK PL-6

Параметр	Значение
Диапазон измерения	От - 30 °C до +400 °C
ИК-точность	$\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$ (0°C до 400°C); $\pm 4^\circ\text{C}$ (- 30°C до 0°C)

Параметр	Значение
ИК-разрешение	0,1 °С
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)
Время отклика	500 миллисекунд
Оптика	12 : 1
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Тип лазера	1 × точечный
Лазерный диод	Мощность <1 мВт; длина волны 630- 670нм; класс 2
Общие характеристики	
Автоматическое выключение питания	Примерно через 13 сек.
Рабочая температура	0 °С до +40 °С
Температура хранения	-20 °С до 60 °С
Относительная влажность	10-90 % во время работы; <80 % при хранении
Источник питания	2 батарейки AAA, 1,5 В
Габаритные размеры	145 x 90 x 37 мм
Вес	116 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK PL-6

№	Наименование	Количество
1	Пирометр RGK PL-6	1
2	Батарея AAA 1,5 В	2
3	Руководство по эксплуатации	1