8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 776196



Ни ди Ве ди Сп ди Оп ра: Теі хр; Теі раі

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА RGK PL-6

Инфракрасный пирометр \mathbf{RGK} $\mathbf{PL-6}$ - это инструмент для бесконтактного температурного контроля любых твердых поверхностей в диапазоне от -30 до +400°C с точностью \pm 2°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 °С 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.

ИК-пирометр питается от двух 1.5 В батарей типа ААА, 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	±2°C или ±2% (0°C до 400°C); ±4°C (- 30°C до 0°C)

Параметр	Значение	
ИК-разрешение	0,1 °C	
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 B	
Габаритные размеры	145 x 90 x 37 мм	
Bec	116 r	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK PL-6

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

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83