



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
**PL-8 с поверкой**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 4610011873805



## Описание RGK PL-8 с поверкой

### RGK PL-8 Пирометр

Пирометр RGK PL-8 – это современный бесконтактный инструмент теплового контроля, который служит для определения температурных показателей любых поверхностей в ходе мониторинга и оценочных измерений. В отличие от традиционных контактных измерителей, этот прибор обеспечивает высокую скорость проведения замеров при достаточно высокой точности.

Инфракрасный термометр RGK PL-8 измеряет температуру в диапазоне от  $-30$  до  $+260^{\circ}\text{C}$ , поэтому вы можете использовать его для решения широкого круга измерительных задач. Другим преимуществом модели RGK PL-8 является доступная цена - это один из самых доступных измерителей в своём классе. Таким образом, этот бесконтактный термометр найдёт себе эффективный инструмент как для профессионального, так и для бытового применения.

Определение поверхностной температуры производится через регистрацию интенсивности инфракрасного излучения, что исключает необходимость контакта каких-либо элементов прибора с исследуемым объектом. Таким образом, пирометр RGK PL-8 подходит для проверки степени нагрева и уровня охлаждения объектов, доступ к которым затруднен, невозможен или опасен – например, если поверхность сильно нагрета или находится под током. С помощью этого бесконтактного термометра вы сможете оперативно фиксировать перегрев контактных элементов силовых коммутационных устройств, контролировать температурный режим подшипников открытых валов, движущихся элементов оборудования и т.д.

Бесконтактный пирометр RGK PL-8 имеет разрешение 8:1, а встроенный лазерный указатель позволяет безошибочно определить точку измерения, что облегчает наведение на цель. Корпус прибора выполнен в форме пистолетной рукоятки, а измерения производятся нажатием большой спусковой кнопки. Полученные данные отображаются на встроенном жидкокристаллическом дисплее прибора. Такая эргономика позволяет легко и удобно проводить измерения и снятие показаний. Выполняя замеры в неудобном положении, вы можете зафиксировать текущие температурные показатели на экране, используя функцию DATA HOLD.

## Характеристики RGK PL-8 с поверкой

Основные характеристики RGK PL-8	
Диапазон $^{\circ}\text{C}$	- $30^{\circ}\text{C}$ до $260^{\circ}\text{C}$
Разрешение $^{\circ}\text{C}$	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Коэффициент излучения	0.95
Точность %	$\pm 2.0\%$ или 2,0 $^{\circ}\text{C}$
Мощность лазера нм	<1mW, 630–670nm, Class2
Рабочая t, $^{\circ}\text{C}$	от 0 до $50^{\circ}\text{C}$
t° хранения $^{\circ}\text{C}$	от $-10$ до $60^{\circ}\text{C}$
Размеры мм	160x96x41,5 мм
Вес, кг	180 г

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83