



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

пирометр
+7 (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



Ра
Те
ра
Ни
изи
Ве
изи
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE RAYMTISG

Пирометр Fluke RAYMTISG — это бесконтактный измеритель температуры различных поверхностей, который позволяет делать замеры в диапазоне температур от -30 до $+350$ °C. Предназначен для контроля параметров очень нагретых, сильно охлажденных или вращающихся устройств, а также для замеров в труднодоступных местах.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА FLUKE RAYMTISG

- Лазерный целеуказатель для точного позиционирования тепловой матрицы.
- Оптическое разрешение 8 к 1 для измерения температуры на большом удалении от объекта.
- Разрешение при отображении температур 0,1 °C для определения минимальной разницы между нагретыми объектами.

Взрывозащищенное исполнение. Прибор изготовлен в пластиковом корпусе, который соответствует стандарту Ex II 2Ехia IICТ4. Благодаря этому его можно эксплуатировать на объектах, где существует опасность воспламенения или взрыва рассеянных в воздухе горючих газов. Например, в шахтах по добыче полезных ископаемых, на вышках по добыче нефти и т.п.

Длительное время работы. В пирометре установлен аккумулятор формата AA, которого хватает на 12 часов использования прибора при условии включенного целеуказателя и подсветки жидкокристаллического экрана. Благодаря этому делать паузы при измерениях для зарядки аккумулятора не понадобится в течение всего рабочего дня.

Защита от внешних воздействий. Fluke RAYMTISG можно эксплуатировать при температуре воздуха от 0 до $+50$ °C при влажности воздуха до 95%. Высокая влажность не вредит внутренним компонентам устройства и не влияет на точность выполнения замеров.

Минимальная погрешность. Пирометр делает замеры температуры с погрешностью до 2 °C или 2%. Его можно использовать при выполнении лабораторных замеров, а также в научно-исследовательской деятельности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE RAYMTISG

Параметр	Значение
Диапазон измерений	$-30...350$ °C
Оптическое разрешение, (D:S)	8:01
Точность	≥ 0 °C: $\pm 2,0$ °C или $\pm 2,0\%$, От -10 °C до <0 °C: $\pm 2,0$ °C
	<-10 °C: $\pm 3,0$ °C
Температурное разрешение, °C	0.1
Коэффициент теплового излучения	от 0,10 до 1,00
Время отклика, с	0.5
Целеуказатель	точечный
Спектральный диапазон, мкм	8...14
Питание	1 AA IEC LR06 Аккумулятор
Срок службы батареи	12 часов при использовании лазера и подсветки
Условия эксплуатации: температура, °C/ влажность, %	0..50°C / 10-95%
Размеры, мм	156 x 80 x 50 мм
Вес, кг	220г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE RAYMTISG

- Пирометр;
- Батарея;

- Инструкция пользователя.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83