Те
ра

Ни
из

Ве
из

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE RAYMT6

Пирометр **Fluke RAYMT6** позволяет безопасно измерять температуру сильно нагретых или охлажденных поверхностей, производить замеры вращающихся деталей электродвигателей или ДВС, диагностировать исправность электромеханических устройств, а также узнавать температуру поверхностей, находящихся в труднодоступных местах. Замеры производятся с помощью теплочувствительной матрицы, что позволяет избежать травм и ожогов.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE RAYMT6

Расширенный диапазон измерений и высокая точность. С помощью пирометра рассматриваемой модели можно замерять температуру от - 30°С до + 500°С, что перекрывает практически все сферы применения. Погрешность при замерах не превышает 1°С или 1,5%.

Удобное отображение результатов замеров. Для вывода результатов измерений используется жидкокристаллический дисплей, размещенный в верхней части пистолетной рукоятки. Он позволяет комфортно считывать температуру. На нем может отображаться текущее значение и максимальное из числа сделанных ранее замеров. Это исключает ошибки при выполнении замеров больших конструкций.

Лазерный целеуказатель. Fluke RAYMT6 оснащен лазерным точечным целеуказателем, который дает возможность точно навести тепловую матрицу на участок измеряемой поверхности. Благодаря целеуказателю можно измерить температуры части оборудования, чтобы точно определить аномально нагретые УЗО.

Режим фиксации показаний. После выполнения замера данные о температуре «замораживаются» на экране на 7 сек. Это позволяет сделать замер в труднодоступном месте, после чего удобно считать показания с экрана и записать их в блокнот при необходимости.

Другие особенности устройства

- Воспроизводимость результатов 0,5% для использования в научно-исследовательской деятельности и лабораториях;
- Может выполнять замер на удалении до 2,5 м во избежание травм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE RAYMT6

Параметр	Значение
Диапазон измерений	-30 … 500 °С
Точность (при температуре окружающей среды 23 ±2 °С)	±1 ºС в диапазоне 10 … 30ºС
	±1,5% от ИВ вне этого диапазона
	Ниже -10 ±2 ºС
Воспроизводимость	±0,5% от ИВ,
	но не меньше ±1 ºС
Время отклика	500 мсек (95% от ИВ)
Коэффициент теплового излучения	0.95
Спектральный отклик	6,5 – 18 мкм
Целеуказатель	точечный
Лазер	класс II
Подсветка дисплея	Да
Сохранение измеренного значения на дисплее	Да
Условия эксплуатации: температура, °С/ влажность, %	0..50°С / 10-95% при <>
Размеры, мм	152x102x38
Вес, кг	200г
Типовое расстояние до объекта	до 2,5 м

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE RAYMT6

- Пирометр FLUKE RAYMT6U;
- Батарея 9 В тип Крона;
- Защитный чехол;
- Инструкция по эксплуатации;
- Поставляется в фирменной упаковке.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83