



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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

Пи
авт



Описание Fluke 61

Fluke 61 - это портативный инфракрасный пирометр от компании Fluke, удобный и надежный инструмент для бесконтактного измерения температуры различных объектов. При помощи этого прибора можно быстро и эффективно отслеживать температуру объектов в диапазоне от -18°C до $+275^{\circ}\text{C}$, при этом достигается высокая точность определения температуры - $\pm 2\%$ от измеренного значения.

Термометр Fluke 61 оснащен жидкокристаллическим дисплеем для вывода как текущей температуры, причем для работы в местах с недостаточным освещением дисплей имеет встроенную подсветку. Усовершенствованная оптическая система наведения на цель позволяет более детально диагностировать даже самые мельчайшие объекты на расстоянии до 1 метра.

Для точного наведения на объект измерений предусмотрен лазерный целеуказатель, облегчающий производство измерений. Оптическое разрешение пирометра Fluke 61, то есть соотношение расстояния до цели к размеру лазерного пятна составляет 8:1, а точность измерений, при стабильной температуре прибора 23°C - 25°C лежит в пределах от -18°C до $-1^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, и от -1°C до $275^{\circ}\text{C} \pm 2\%$ от показания или 2°C

Легкий, компактный и надежный инфракрасный пирометр Fluke 61 — это профессиональный диагностический инструмент, идеальный для измерения температур объектов, находящихся под напряжением или представляющих опасность. С ним можно проводить мониторинг теплового режима работы автомобильных и электрических двигателей, трансформаторов, электрощитов. Прибор прост в эксплуатации, имеет удобный "классический" захват, и не требует для работы наличия специальных навыков. Просто включите прибор, наведите его на цель и начинайте измерения.

Характеристики Fluke 61

Основные характеристики Fluke 61	
Диапазон $^{\circ}\text{C}$	-18 +275
Разрешение $^{\circ}\text{C}$	0,2
Отношение расстояния к размеру пятна	8:01
Лазерное наведение	Точечный
Коэффициент излучения	0,95
Точность %	-18 -1
Время отклика мс	1
Электропитание	9 В
Срок службы батареи ч.	12
Подсветка ЖК-дисплея	Да
макс./мин. температуры	Нет
Производитель	Fluke
Размеры мм	184x45x38
Вес, кг	0.227
Гарантия г.	1
Типы зондов Fluke 61	
Тип зонда	нет

Комплектация Fluke 61

1.	Пирометр
2.	инструкция по эксплуатации

