

## Направьте, нажмите и считывайте температуру

Бесконтактные термометры серии Fluke 60 - это профессиональные диагностические приборы для быстрого и точного измерения температуры.

Эти портативные приборы идеальны для измерения температур поверхностей движущихся, труднодоступных, находящихся под напряжением или горячих объектов, как, например, электродвигателей или распределительных щитов, а также систем отопления и вентиляции.

Система лазерного целеуказания определяет нужный участок измерения и информация о температуре поверхности отображается на большом дисплее не более, чем через секунду.

### Функции инфракрасного термометра серии 60

- Система лазерного целеуказания для быстрого определения точки считывания
- Запоминание до 12 результатов измерений с фиксацией минимальных, максимальных и средних значений
- Выбор между моделями с фиксированным и регулируемым коэффициентом излучения
- Дисплей с подсветкой для работы в темноте
- Измерение температуры до 760°C



### Функции

	61	62	63	65	66	68
Форма корпуса	Удобный захват	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка	Удобный захват	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка
Диапазон температур	-18 до 275°C	от 30 до 500°C	-32 до 535°C	-40 до 500°C	-40 до 600°C	-40 до 760°C
Оптическое разрешение	8:1	10:1	12:1	8:1	30:1	50:1
Лазерный указатель для точной наводки	•	•	•	•	•	•
ЖК дисплей с подсветкой	•	•	•	•	•	•
выбор между °C и °F	•	•	•	•	•	•
Отображение мин./макс./средн./разн. значений	Max		Только макс. значения	Только мин./макс./средн. значения	•	•
Регистрация данных				•	•	•
Сигнализация о выходе значения из установленных пределов				•	•	•
Регулируемый коэффициент излучения					•	•

### Технические характеристики

	61	62	63	65	66	68
Диапазон	-18 до 275°C	от 30 до 500°C	-32 до 535°C	-40 до 500°C	-32 до 600°C	-32 до 760°C
Время отклика	< 1 секунды	< 500 мс (95% от показания)	≤ 0,5 секунды	< 1 секунды	≤ 0,5 секунды	≤ 0,5 секунды
Разрешение	0,2°C	0,2°C	0,2°C	0,1°C до 200°C, 1°C свыше 200°C	0,1°C	0,1°C
Повторяемость	± 2% от показания или ± 2°C*	± 0,5% или ± 1°C*	± 0,5% или ± 1°C*	± 1% от показания или ± 1°C*	± 0,5% или ± 1°C*	± 0,5% или ± 1°C*
Погрешность: (предполагается рабочая температура 23°C)	Для объектов: -18 до -1°C: ± 3°C -1 до 275°C: ± 2% от показания или ± 2°C*	Для объектов: 10°C до 30°C ± 1°C ± 1,5% от показания или ± 1,5°C*	Для объектов: -32 до -26°C: ± 3°C -26 до -18°C: ± 2,5°C -18 до 23°C: ± 2°C 23°C - 510°C: ± 1% от показания или ± 1°C* Для объектов температурой свыше 510°C: ± 1,5% от показания	Для объектов: -40 до 0°C: ± 5°C 0 до 100°C: ± 2°C 100 до 500°C: ± 2% от показания	Для объектов: -32 до -26°C: ± 3°C -26 до -18°C: ± 2,5°C -18 до 23°C: ± 2°C Для объектов температурой свыше 23°C: ± 1% от показания или ± 1°C*	Для объектов: -32 до -26°C: ± 3°C -26 до -18°C: ± 2,5°C -18 до 23°C: ± 2°C Для объектов температурой свыше 23°C: ± 1% от показания или ± 1°C*
Стандартное расстояние до объекта	До 1 м	До 1,5 м	До 2 м	До 1 м	5 м	8 м
Коэффициент излучения	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Цифровая настройка от 0,1 до 1,0 с шагом 0,01	Цифровая настройка от 0,1 до 1,0 с шагом 0,01

\* выбирается большее из этих значений

#### Ресурс батареи:

Fluke 66 и 68:	20 часов с лазером и 50-процентной подсветкой
Fluke 65:	15 часов с лазером и включенной подсветкой
Fluke 63:	10 часов с лазером и включенной подсветкой
Fluke 62:	12 часов с лазером и включенной подсветкой
Fluke 61:	12 часов с лазером и включенной подсветкой

#### Вес:

Fluke 63, 66 и 68:	0,320 кг
Fluke 62:	0,284 кг
Fluke 65:	0,284 кг
Fluke 61:	0,227 кг

Гарантия – 1 год

#### Размеры (выс. х шир. х гл.):

Fluke 63, 66 и 68:	200 мм х 160 мм х 55 мм
Fluke 65:	185 мм х 64 мм х 38 мм
Fluke 62:	152 мм х 101 мм х 38 мм
Fluke 61:	184 мм х 45 мм х 38 мм

Термометры серии Fluke FoodPro™ воплощают в себе передовые методы измерения температуры в пищевой промышленности. Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте Fluke.

