



### Руководство по выбору инфракрасных термометров

	Серия Fluke 60				Серия Fluke 560			Серия Fluke 570
	Fluke 61	Fluke 62 MAX	Fluke 62 MAX+	Fluke 63	Fluke 561	Fluke 566	Fluke 568/568Ex	Fluke 572-2
Диапазон температур	От -18 до 275 °C	От -30 до 500 °C	От -30 до 650 °C	От -32 до 535 °C	От -40 до 550 °C	От -40 до 650 °C	От -40 до 800 °C	От -30 до 900 °C
Отношение расстояния к размеру пятна	8:1	10:1	12:1	12:1	12:1	30:1	50:1	60:1
Лазерное наведение	Одноточечный лазер	Один лазер	Двойной лазер	Одноточечный лазер	Одноточечный лазер	Одноточечный лазер	Одноточечный лазер	Лазер с определением смещения по двум точкам, мощность < 1 мВт
Погрешность	2 %	1.50 %	1.00 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Время отклика	< 500 мс	< 500 мс	< 300 мс	< 500 мс	< 500 мс	< 500 мс	< 500 мс	< 500 мс
Рекомендуемое расстояние до точки измерения	До 2 м	До 2 м	До 2 м	До 2.5 м	До 2.5 м	До 4.5 м	До 7.5 м	До 9 м
Возможность настройки коэффициента излучения		●	●		●	●	●	●
Мин./макс. показания		●	●	-/●	●	●	●	●
Средние показания		●	●			●	●	●
Разностные показания		●	●		●	●	●	●
ЖК-дисплей с подсветкой	●	●	●	●	●	●	●	●
Звуковая сигнализация выхода за верхн./нижн. пределы						●	●	●
Визуальная сигнализация выхода за верхн./нижн. пределы						●	●	●
В комплект входит контактный датчик					●	●	●	●
Датчик температуры (типы)					Термопара типа К	Термопара типа К	Термопара типа К	Термопара типа К
Запись данных (количество измерений)						20 результатов	99 результатов	99 результатов
Подключение к ПК							USB	USB 2.0
Совместимость с ПО FlukeView Forms							●	●

## Рекомендуемые области применения



### Контактные термометры

Полный модельный ряд контактных термометров см. на стр. 69



### Техническое обслуживание предприятий/установок

Предупредительное и профилактическое обслуживание  
Учет энергопотребления  
Программы обслуживания отдельных машин и всего парка  
Поиск неисправных электрических соединений и цепей  
Нефтехимическое и опасное производство  
Двигатели, насосы и подшипники



### Отопление/вентиляция/кондиционирование воздуха/охлаждение

Утечки в воздуховодах  
Термостаты  
Баланс температуры  
Парораспределительные системы  
Компрессорные линии



### Производственные процессы

Измерение температуры формования  
Полиграфия, производство и переработка бумаги  
Горячее формование пластмасс  
Электроника  
Отверждение/сушка красок  
Пищевое производство  
Химическое и фармацевтическое производство



### Защита и безопасность

Локализация огня  
Опасные материалы  
Неисправные балластные сопротивления  
Поиск и спасение пострадавших  
Тлеющие угли  
Техническое обслуживание оборудования

Руководство по выбору инфракрасных термометров