

Характеристики	
Диапазон измерений	Fluke 62 MAX от -30 °C до 500 °C (от -22 °F до 932 °F) Fluke 62+ MAX от -30 °C до 650 °C (от -22 °F до 1202 °F)
Точность	<p>Fluke 62 MAX Погрешность при считывании $\pm 1,5$ °C или $\pm 1,5\%$ в большую сторону от -10 °C до 0 °C: $\pm 2,0$ от -30 °C до -10 °C: $\pm 3,0$</p> <p>Fluke 62+ MAX Погрешность при считывании $\pm 1,0$ °C или $\pm 1,0\%$ в большую сторону от -10 °C до 0 °C: $\pm 2,0$ от -30 °C до -10 °C: $\pm 3,0$</p>
Время реакции (95%)	<p>Fluke 62 MAX <500 мс (95% от показаний) Fluke 62+ MAX <300 мс (95% от показаний) Спектральная чувствительность 8 – 14 μm Коэффициент излучения от 0,10 до 1,00</p>
Оптическое разрешение	<p>Fluke 62 MAX 10:1 при 90% энергии Fluke 62+ MAX 12:1 при 90% энергии</p>
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)
Повторяемость показаний	<p>Fluke 62 MAX $\pm 0,8\%$ показания или $\leq \pm 1,0$ °C (2 °F), выбирается большее из значений Fluke 62+ MAX $\pm 0,5\%$ показания или $\leq \pm 0,5$ °C (1 °F), выбирается большее из значений</p>
Питание	Элемент питания AA
Время работы батареи	<p>Fluke 62 MAX 10 часов с включенным лазером и подсветкой Fluke 62+ MAX 8 часов с включенным лазером и подсветкой</p>
Физические характеристики	<p>Вес 255 г (8,99 унций) Габариты 175 x 85 x 75 мм (6,88 x 3,34 x 2,95 дюймов) Рабочая температура от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F) Температура хранения от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) без батарейки Рабочая влажность от 10 % до 90 % без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F) Рабочая высота над уровнем моря 2000 метров над средним уровнем моря Высота над уровнем моря при хранении 12 000 метров над средним уровнем моря Степень защиты IP 54 на IEC 60529 Испытание на падение 3 метра Вибрация и удар IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс Электромагнитная совместимость EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006</p>
Стандарты и одобрение государственных органов	<p>Соответствие EN/IEC 61010-1: 2001 Лазерная безопасность FDA и EN 60825-1 класс II</p>