

Характеристики изделия	
Диапазон температур инфракрасного канала	2,35833E+14 От -40 °C до 650 °C (от -40 °F до 1202 °F) 2,36667E+14 От -40 °C до 800 °C (от -40 °F до 1472 °F)
Точность измерения инфракрасного канала	< 0 °C (32 °F): ± (1,0 °C (± 2,0 °F) + 0,1°/1 °C или °F); > 0 °C (32 °F): ± 1 % или ± 1,0 °C (± 2,0 °F), выбирается большее из значений
Разрешение дисплея	0,1 °C / 0,1 °F
Спектральная чувствительность ИК	От 8 мкм до 14 мкм
Время реакции ИК	< 500 мс
Диапазон входных температур термопары типа К	От -270 °C до 1372 °C (от -454 °F до 2501 °F)
Погрешность входа термопары типа К	от -270°C до - ± (1 °C + 0,2 °/1 °C) (от -454 °F до -40 °F: ± (2 °F + 40°C: 0,2 °/1 °F)) от -40°C до ± 1 % или 1 °C (от -40 °F до 2501 °F: ± 1 % или 2 1372°C: °F), выбирается большее из этих значений
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна)	566: 30:1 568: 50:1
Лазерный указатель	Точечный лазер с вых. мощностью < 1 мВт, класса 2 (II), с длиной волны от 630 до 670 нм
Минимальный размер пятна	19 мм
Регулировка коэффициента излучения	По встроенной таблице для широко распространенных материалов или посредством установки цифрового значения в диапазоне от 0,10 до 1,00 с шагом 0,01
Сохранение данных с отметкой даты и времени	566: 20 результатов измерений 568: 99 результатов измерений
Интерфейс и кабель для соединения с ПК	566: Отсутствует 568: USB 2.0 с программой FlukeView® Forms
Сигнализация Hi/Low (Выше/Ниже предельного значения)	Звуковая и двухцветная визуальная
Отображение Мин/Макс/Средн/Дифф значений	Да
Дисплей	Графическая матрица размерами 98 x 96 пикселей с функциональным меню
Подсветка	Двухуровневая - обычная и повышенной яркости для работы в условиях слабого освещения
Блокировка курка	Да
Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта	Да

Питание	2,35833E+14 2 батареи типа AA/LR6 2,36667E+14 2 батареи типа AA/LR6 или канал USB при использовании с ПК
Время работы батареи	В непрерывном режиме: 12 часов с включенными лазером и подсветкой; 100 часов с выключенными лазером и подсветкой
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)
Диапазон шарового датчика с термопарой типа К	От -40 °C до 260 °C (от -40 °F до 500 °F)
Точность шарового датчика с термопарой типа К	± 1,1 °C (2,0 °F) от 0 °C до 260 °C (от 32 °F до 500 °F), обычно меньше 1,1 °C (2,0 °F) в диапазоне от -40 °C до 0 °C (от -40 °F до 32 °F)