

## Термометр Fluke 561

Общие характеристики	
Диапазон температур:	от -40 до 550 °C (от -40 до 1022 ° F)
Разрешение дисплея	0,1°C (0,1 °F) от показания
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна)	12:1
Удобный переключатель коэффициента излучения	Три возможности настройки: Low (Низкий) (0,3), Medium (Средний) (0,7). High (Высокий) (0,95)
Точность дисплея [предполагается рабочая температура от 23°C(73°F) до 25°C(77°F)]	±1,0 % от показания ±1 % от показания или ±1 °C (±2 °F), выбирается большее из значений ниже 0 °C/32 °F, ±1 °C (±2 °F) ± 0,1°/1°
Время отклика	500 мс (95 % от показания)
Повторяемость:	±0,5 % от показания или ±1°C (±2°F), выбирается большее из этих значений
Спектральная чувствительность	от 8 мкм до 14 мкм
Лазерное наведение	Лазерное наведение с по одной точке
Выключение лазера	Лазер выключается при температуре окружающей среды выше 40°C (104°F)
Мощность лазера	Класс 2(II); выходная мощность меньше 1мВт, длина волны 630-670 нм
Относительная влажность	от 10 % до 90 % без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F)
Питание	2 батареи AA (щелочные или NiCD)
Время работы батареи	12 часов
Фиксация показаний	7 секунд
Подсветка дисплея	Да, ЖК-дисплей с двумя значениями температур (текущая и MAX/MIN/DIF/KTC), индикатор заряда батареи, индикатор F/C и опции Scan/Hold (сканировать/фиксировать)
Гарантия	2 года
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 120 °F)
Температура хранения	от -20 °C до 65 °C (от -25 °F до 150 °F)

Температуры MAX, MIN, DIF (макс., мин., разн.)	Да
Разъем для мини-адаптера термопары типа К	Да, совместим со стандартными щупами типа К с мини-разъемом.
Термощуп Velcro для термопары типа К	Да, в диапазоне температур от 0 °C до 100 °C (от 32 °F до 212 °F) с погрешностью $\pm 2,2$ °C ( $\pm 4$ °F)
Руководство по снятию замеров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения	Да