

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Пирометр Fluke 561



Пирометр Fluke 561

Компактный и функциональный пирометр Fluke 561 – это инструмент, сочетающий в себе возможности контактного и бесконтактного инфракрасного термометра, и оснащенный всеми необходимыми функциями для быстрого и надежного измерения температуры в самых различных условиях. Прибор совместим со стандартными щупами и термопарами типа К. Благодаря этому, термометр Fluke 561 заменяет несколько инструментов, обеспечивая быстрые, удобные и эффективные измерения, экономя время, силы и материальные ресурсы.

Прибор оснащен контрастным жидкокристаллическим дисплеем, информация на котором прекрасно читается при любых условиях освещенности. На основном дисплее в процессе измерений отображается текущий или последний показатель инфракрасной температуры, удерживаемый в течение семи секунд. Вспомогательный дисплей отображает текущую температуру подсоединенной термопары, если она не подсоединена – можно выбрать варианты выбора максимальной и минимальной температуры, или разницы между ними.

Переключаться между максимальной и минимальной температурой, а также разницей ИК-температуры можно в любое время работы дисплея. Данные постоянно считываются и обновляются сразу после нажатия пусковой кнопки, а также удерживаются на дисплее в течение 7 секунд. Пирометр Fluke 561 имеет возможность пользовательского программирования сигналов тревоги высокого и низкого уровня температурных значений. При достижении установленной температуры раздается сигнал, и дисплей будет мигать.

Инфракрасный термометр Fluke 561 очень прост в эксплуатации. Для измерения температуры достаточно направить прибор на объект, и нажать на спусковую кнопку. Для облегчения наведения можно воспользоваться встроенным лазерным прицелом. Функция автоматического выключения отключит инструмент после 20 секунд бездействия. По мере увеличения расстояния до измеряемого объекта, изменяется диаметр области, измеряемой прибором. Для пирометра Fluke 561 этот показатель равен 12:1 (отношение расстояния к размеру пятна).

Диапазон измеряемых термометром Fluke 561 температур лежит в пределах от -40°C до +550°C, При этом погрешность измерений составляет 1,0°C при отрицательной температуре, и 1% при температуре выше 0°C. 2 батарейки типа "AA" обеспечивают до 12 часов непрерывных измерений при включенном лазере и подсветке дисплея.

	Fluke 561
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 K	Да, совместим со стандартными щупами типа K с мини-разъемом.
Термощуп Velcro для термопары типа K	Да, в диапазоне температур от 0 °C до 100 °C (от 32 °F до 212 °F) с погрешностью $\pm 2,2$ °C (± 4 °F)
Руководство по снятию замеров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения	Да

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01