

Fluke 561 HVACPro

Многофункциональный термометр

FLUKE®



Fluke 561 Thermometer

Инфракрасный контактный термометр для обследований систем отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения

Этот удобный термометр Fluke 561 HVACPro совмещает в себе самые необходимые функции контроля температуры для обследования систем отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения. Он позволяет проводить измерения температуры контактным и бесконтактным (инфракрасным) способом и заменяет собой несколько измерительных приборов. Инфракрасный (IR) термометр позволяет мгновенно и без использования лестницы измерять температуру предметов, которые нагреты до высокой температуры, находятся в движении или под электрическим напряжением или труднодоступны. Для произведения контактных замеров воспользуйтесь термощупом Velcro или подключите любую стандартную термопару типа К с мини-разъемом, имеющуюся в наличии.

- IR термометр - это быстрые измерения с очень близкого расстояния или издалека.
- Лазерное наведение с по одной точке
- Регулируемый коэффициент излучения для проведения точных обследований труб и воздухопровода
- В комплект входит щуп Velcro, для контактных замеров с перегретых, сильно охлажденных и других поверхностей
- Совместимость со всеми стандартными термопарами типа К с мини-разъемом
- Отображение значений MIN, MAX и DIF (мин., макс. и разн.)
- Небольшой вес (всего 340 грамм) и портативность
- Руководство по снятию замеров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения в комплекте

Характеристики изделия

| | |
|--|---|
| Диапазон температур | от -40° до 550°C |
| Разрешение дисплея | 0,1° 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° до 25°C) | ± 1,0% от показания или ± 1°C, выбирается большее из этих значений; ниже 0°C, ± 1°C, ± 1°/1° |
| Время отклика | 500 мс (95% от показания) |
| Повторяемость | ±0,5% от показания или ±1°C, выбирается большее из этих значений |
| Спектральная фокусировка | от 8 мм до 14 мм |
| Лазерное наведение | Лазерное наведение с по одной точке |
| Выключение лазера | Лазер выключается при температуре окружающей среды выше 40°C |
| 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 |
| Электропитание | 2 батареи AA (щелочные или NiCD) |
| 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) |
| Рабочая температура | от -0° до 50°C |
| Температура хранения | от -20° до 65°C |
| 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 с погрешностью ±2,2 °C |
| Руководство по снятию замеров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения | Да |



Термометр Fluke 561 включает в себя все функции, необходимые для проведения быстрого обследования.

Срок службы батареи (щелочная батарея) 12 часов
Размеры (ВхДхШ): 176,9 мм x 163,6 мм x 518 мм

Вес: 340 грамм
Гарантия 2 года

Аксессуары на заказ

| Модель | Характеристики |
|--|--|
| Чехол для инфракрасного термометра H6 | • Накидывающаяся скоба для крепления на ремне • Застежки Velcro для быстрого доступа и надежного хранения |
| Шаровый щуп 80PK-1 | • Термопара типа К для использования в общих целях • Диапазон измерений: от -40 до 260 °C |
| Поверхностный щуп 80PK-3A | • Термопара типа К для снятия измерений с плоских и изогнутых поверхностей, например, с посуды и конвейеров • Диапазон измерений: от 0 до 260 °C |
| Наборы удлинителей 80PK-EXT | • Удлинение и ремонт проводов термопары типа К • Максимальная постоянная температура окружающей среды: 260 °C • Совместимость с термопарами типа К |
| Штекер 80СК-М типа К Мини-разъемы | • Изотермический зажимной контакт для провода типа К • Подходит для подключения до 20 стандартных проводов термопары |
| Датчик температуры 80PK-8 Pipe Clamp | • Термопара типа К для быстрого замера температуры и определения перегрева поверхности труб • Диапазон измерений: от -29 до 149 °C для труб диаметром 6,4 - 34,9 мм |
| Датчик температуры 80PK-22 SureGrip Immersion | • Термопара типа К для измерений температуры жидких и вязких веществ • Диапазон измерений: от -40 до 1090 °C |
| Датчик температуры 80PK-24 SureGrip Air | • Термопара типа К для измерений температуры воздуха и неедких газов • Диапазон измерений: от -40 до 816 °C |
| Датчик температуры 80PK-25 SureGrip Piercing | • Термопара типа К для использования в пищевой промышленности, измерений температуры жидких и вязких веществ • Диапазон измерений: от -40 до 350 °C |
| Датчик температуры 80PK-26 SureGrip Tapered | • Термопара типа К с конической головкой для измерения температуры воздуха, неедких газов и поверхностей • Диапазон измерений: от -40 до 816 °C |
| Датчик температуры поверхности 80PK-27 SureGrip Industrial | • Термопара типа К для измерения температуры поверхностей в неблагоприятных условиях • Диапазон измерений: от -127 до 600 °C |

Принадлежности, входящие в комплект

Щуп Velcro термопары типа К, футляр для переноски, 2 батареи типа AA и инструкция по эксплуатации с руководством по снятию замеров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения.

Информация для заказа
Термометр Fluke 561 HVACPro