

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Пирометр Fluke 59 MAX+



### Пирометр Fluke 59 MAX+

Компания Fluke создала легкий, компактный пирометр 59 MAX+, представляющий собой дистанционный инфракрасный измеритель температуры поверхности любых объектов от -30 °С до 500 °С. Пирометр Fluke 59 MAX+ будет полезен для контроля температурного режима систем отопления, кондиционеров, объектов жилищно-бытовой сферы и строительства – везде, где нужно быстро и безопасно измерить температуру удалённой поверхности.

Для Fluke 59 MAX+ соотношение расстояния до исследуемого участка поверхности к его площади составляет 10:1, что позволяет регистрировать температуры малых объектов на достаточном удалении с хорошей точностью. В пирометре предусмотрены функции определения максимальных, минимальных, средних и дифференциальных значений температур. С помощью специальной кнопки можно установить режим сигнализации при превышении граничных значений. Постоянный коэффициент теплового излучения 0,95 позволяет регистрировать температуру плотных, непрозрачных поверхностей, таких как резина или пластик.

Большая площадь дисплея с четкой графикой создает комфортные условия для исследований. Корпус пирометра Fluke 59 MAX+ изготовлен из легкого прочного пластика, который надежно защищает электронные компоненты прибора от негативного воздействия температуры, влаги, пыли и ударов при падении.

Пирометр 59 MAX+ относится к разряду приборов, сочетающих в себе функциональность и доступность. Пирометр займёт достойное место в арсенале специалистов в промышленности, строительстве, жилищно-бытовой сфере и ремонте.

## Стандартная комплектация:

Лазерный термометр Fluke 59 MAX+, батарейка типа "AA", инструкция пользователя, упаковка.

| Fluke 59 MAX+                                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Диапазон температур</b>                                                      | от -30 °C до 500 °C (от -22 °F до 932 °F)                                                    |
| <b>Погрешность (Параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C±2 °C)</b> |                                                                                              |
| ≥ 0 °C:                                                                         | ±1,5 °C или ±1,5 % показаний, большая из величин                                             |
| ≥ от -10 °C до 0 °C:                                                            | ±2,0 °C                                                                                      |
| -10 °C:                                                                         | ±3,0 °C                                                                                      |
| ≥ 32 °F                                                                         | ±3,0 °F или ±1,5 % показаний, большая из величин                                             |
| ≥ от 14 °F до 32 °F:                                                            | ±4,0 °F                                                                                      |
| 14 °F:                                                                          | ±6,0 °F                                                                                      |
| <b>Физические характеристики</b>                                                |                                                                                              |
| <b>Время реакции (95 %)</b>                                                     | 500 мс (95 % от показаний)                                                                   |
| <b>Спектральная чувствительность</b>                                            | от 8 мм до 14 мм                                                                             |
| <b>Коэффициент излучения</b>                                                    | от 0,10 до 1,00                                                                              |
| <b>Отношение расстояния к размеру измеряемого участка</b>                       | 10:1 при 90 % энергии                                                                        |
| <b>Разрешение дисплея</b>                                                       | 0,1 °C (0,2 °F)                                                                              |
| <b>Повторяемость (% от показаний)</b>                                           | ±0,8 % показаний или ±1.0 °C (±2,0 °F), выбирается большее значение                          |
| <b>Питание</b>                                                                  | 1 элемент питания AA IEC LR06                                                                |
| <b>Ресурс батареи</b>                                                           | 12 часов с включенным лазером и подсветкой                                                   |
| <b>Вес</b>                                                                      | 220 г                                                                                        |
| <b>Габариты</b>                                                                 | 156 x 80 x 50 мм (6,14 x 3,15 x 2")                                                          |
| <b>Рабочая температура</b>                                                      | От 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)                                                        |
| <b>Температура хранения</b>                                                     | от -20 до +60 °C (от -4 °F до 140 °F), (без батарейки)                                       |
| <b>Рабочая влажность</b>                                                        | от 10 % до 90 % относительной влажности без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F) |

|                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Рабочая высота над уровнем моря</b>                  | 2000 метров над средним уровнем моря                        |
| <b>Высота над уровнем моря при хранении</b>             | 12 000 метров над средним уровнем моря                      |
| <b>Испытание на падениеВыдерживает падение с высоты</b> | Падение с высоты 1 м                                        |
| <b>Степень защиты</b>                                   | IP40 согласно IEC 60529                                     |
| <b>Вибрация и удар</b>                                  | IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс |
| <b>Соответствие</b>                                     | EN/IEC 61010-1                                              |
| <b>Лазерная безопасность</b>                            | FDA и EN 60825-1 класс II                                   |
| <b>Электромагнитная совместимость</b>                   | 61326-1 EN 61326-2                                          |

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