

**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

Инфракрасный пирометр Fluke 62 MAX



Инфракрасный пирометр Fluke 62 MAX

Пирометр Fluke 62 MAX разработан специально для эксплуатации в жестких условиях высокой запыленности, вибраций, повышенной влажности (до 90%) и сохраняет работоспособность даже при непосредственном попадании воды на корпус прибора – он выполнен в полном соответствии со стандартом IP 54. Экспериментально подтверждено, что инфракрасный термометр Fluke 62 MAX без каких-либо повреждений выдерживает падение с высоты в 3 метра.

Fluke 62 MAX позволяет определить температуру поверхности в диапазоне $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+500\text{ }^{\circ}\text{C}$ с разрешением $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ и точностью $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ или 1,5% (по большему значению). Регулируемый в пределе от 0,1 до 1 коэффициент излучения позволяет работать с любым материалом. Оптическое разрешение пирометра – 10:1 – позволяет проводить измерения на безопасном расстоянии от горячей поверхности.

Пирометр Fluke 62 MAX эргономичен, удобно лежит в руке и управляется пальцами той же руки. Большие цифры на экране с подсветкой не требуют напряжения глаз и позволяют эффективно работать даже при плохом освещении. Благодаря небольшому весу и размерам Fluke 62 MAX можно носить на ремне так, что он не мешает выполнению других работ.

Технические особенности

Технические характеристики пирометра Fluke 62 MAX гарантируют качество измерений и точность результатов. В частности, прибор обеспечивает:

- высокую точность наведения наобласть измерения;
- минимальное время реакции, составляющее менее 0,5 секунды.

Fluke 62 MAX осуществляет первичную обработку данных, что позволяет оперативно обнаружить температурную аномалию и устранить неполадку.

Оснащённый рядом полезных функций, Fluke 62 MAX:

- выводит на экран максимальное и минимальное измеренное значение;
- рассчитывает усредненное значение по серии измерений;
- определяет разницу между двумя результатами измерений;
- позволяет задать температурный диапазон, при выходе из которого прибор подаст звуковой и визуальный сигналы.

	Fluke 62 MAX
Диапазон измерений	от -30 °C до 500 °C (от -22 °F до 932 °F)
Точность	Погрешность при считывании $\pm 1,5$ °C или $\pm 1,5\%$ в большую сторону от -10 °C до 0 °C: $\pm 2,0$ от -30 °C до -10 °C: $\pm 3,0$
Время реакции (95%)	<500 мс (95% от показаний)
Спектральная чувствительность	8 - 14 микрон
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00
Оптическое разрешение	10:1 при 90% энергии
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)
Повторяемость показаний	$\pm 0,8\%$ показания или $< \pm 1,0$ °C (2 °F), выбирается большее из значений
Питание	Элемент питания AA
Время работы батареи	10 часов с включенным лазером и подсветкой
Физические характеристики	
Вес	255 г (8,99 унций)
Габариты	175 x 85 x 75 мм (6,88 x 3,34 x 2,95 дюймов)

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) без батарейки
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F)
Рабочая высота над уровнем моря	2000 метров над средним уровнем моря
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров над средним уровнем моря
Степень защиты	IP 54 на IEC 60529
Испытание на падение	3 метра
Вибрация и удар	IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
Стандарты и одобрение государственных органов	
Соответствие	EN/IEC 61010-1: 2001
Лазерная безопасность	FDA и EN 60825-1 класс II
Гарантия	3 года

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