

**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 59 MAX



Инфракрасный пирометр Fluke 59 MAX

Fluke 59 MAX представляет собой современный, компактный измеритель температур удаленных объектов в диапазоне от -30 °C до 350 °C с максимальной погрешностью $\pm 2,0$ °C на разных интервалах измерения. Прибор используется при контроле температурного состояния двигателей, систем отопления, климатических систем, различных механических и электрических устройств.

Пирометр Fluke 59 MAX оснащен оптической системой с соотношением дальности к размеру измеряемой площадки 8:1, что позволяет регистрировать температуру на небольшом расстоянии от поверхности без значительных потерь в точности. Функции измерения максимума и минимума, разности и среднего значения температур облегчают первичную обработку данных.

Бесконтактный термометр Fluke 59 MAX оснащен системой звуковой сигнализации при превышении граничных значений заданного температурного диапазона. Запуск прибора осуществляется одной кнопкой, при отпускании которой на экране сохраняется последнее

измеренное значение. Постоянный коэффициент излучения пирометра 0,95 определяет спектр применения прибора: непрозрачный пластик, резина, силикон, камень, бетон, неполированный металл и другие подобные поверхности.

Пирометр Fluke 59 MAX выполнен в пластиковом влаго- и пылезащитном корпусе, устойчивом при падениях с 3-х метровой высоты. Модель отличается широким, удобным для пользователя экраном с хорошо различимыми цифрами. Модель Fluke 59 MAX сочетает в себе фирменное качество Fluke, функциональность и доступность. Пирометр будет полезен работникам жилищно-бытовой, ремонтной, строительной сферы деятельности, а также для бытового применения.

Стандартная комплектация:

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

Fluke 59 MAX	
Диапазон температур	от -30 °C до 350 °C (от -22 °F до 662 °F)
Погрешность (Параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C±2 °C)	
≥ 0 °C:	±2,0 °C или ±2,0 % показаний, большая из величин
≥ от -10 °C до 0 °C:	±2,0 °C
-10 °C:	±3,0 °C
≥ 32 °F	±4,0 °F или ±2,0 % показаний, большая из величин
≥ от 14 °F до 32 °F:	±4,0 °F
14 °F:	±6,0 °F
Физические характеристики	
Время реакции (95 %)	500 мс (95 % от показаний)
Спектральная чувствительность	от 8 мм до 14 мм
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	8:1 при 90 % энергии
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)
Повторяемость (% от показаний)	±1,0 % показаний или ±1.0 °C (±2,0 °F), выбирается большее значение
Питание	1 элемент питания AA IEC LR06
Ресурс батареи	12 часов с включенным лазером и подсветкой
Вес	220 г
Габариты	156 x 80 x 50 мм (6,14 x 3,15 x 2")
Рабочая температура	От 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -20 до +60 °C (от -4 °F до 140 °F), (без батарейки)
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % относительной влажности 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
Испытание на падениеВыдерживает падение с высоты	Падение с высоты 1 м
Степень защиты	IP40 согласно IEC 60529
Вибрация и удар	IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс
Соответствие	EN/IEC 61010-1
Лазерная безопасность	FDA и EN 60825-1 класс II
Электромагнитная совместимость	61326-1 EN 61326-2

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