

Термостат Fluke 7008
Термостат Fluke 7015
Термостат Fluke 7009



Три варианта размеров для любого количества резисторов
Три варианта размеров для любого количества резисторов
Стабильность до $\pm 0,0007$ °C

Независимая предохранительная цепь для высоких и низких температур
Минимальный долговременный дрейф

Для любого размера и количества необходимых стандартных резисторов Fluke Calibration предложит вам термостат, который выполнит за вас всю работу. Выберите одну из трех описанных здесь моделей или позвоните нам и уточните информацию по другим размерам.

Как и все термостаты Fluke Calibration, эти резисторные термостаты отличаются непревзойденной устойчивостью и однородностью. Никакие другие термостаты не ограничивают долго- и кратковременный дрейф (например, перепады) так, как эти термостаты. Наш патентованный регулятор выявляет изменения температуры вплоть до $0,00001$ °C. Это самый популярный в своем роде регулятор температурной калибровки для настройки термостатов, поскольку повышает устойчивость практически любого, даже самого ненадежного термостата. Так почему бы для начала не купить самое лучшее?

Все термостаты можно заказать с любой подставкой для резисторов (стандартная модель входит в комплект каждого термостата).

Технические характеристики	Fluke 7015	Fluke 7009	Fluke 7108
Диапазон	От 0 до 50 °C	От 0 до 50 °C	От 20 до 30 °C
Стабильность при 25 °C	$\pm 0,0007$ °C (вода) $\pm 0,001$ °C (минеральное масло 5011)		$\pm 0,002$ °C (вода) $\pm 0,004$ °C (минеральное масло 5011)
Однородность	$\pm 0,003$ °C при 25 °C (вода) $\pm 0,005$ °C при 25 °C (минеральное масло 5011)		$\pm 0,005$ °C (вода) $\pm 0,008$ °C (минеральное масло)

			5011)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных		
Разрешение контрольной точки	0,002 °С; в режиме высокого разрешения: 0,00003 °С		
Разрешение отображаемых значений	0,01 °С		
Точность цифровой настройки	± 1 °С		±0,5 °С
Воспроизводимость цифровой настройки	±0,01 °С		
Нагреватели	500 и 1000 Вт		Нагрев и охлаждение на основе эффекта Пельтье
Охлаждающая способность	От 100 до 200 Вт		100 Вт при температуре окружающей среды 23 °С
Отверстие доступа	699 x 279 мм	699 x 559 мм	356 x 356 мм
Габариты жидкостной вставки (В x Ш x Г), свободное пространство	699 x 279 x 330 мм	669 x 559 x 330 мм	356 x 203 x 355 мм
Глубина	330 мм		203 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304		Резервуар: нержавеющая сталь 304 Подставка для резисторов: перфорированный алюминий с твердым анодированным покрытием
Защитное реле	Заводская установка высокой температуры		н/д
Электропитание	115 В перем. тока (± 10 %), 60 Гц, 15 А или 230 В перем. тока, 50 или 60 Гц, 8 А (указывается)	230 В перем. тока (± 10 %), 50 или 60 Гц, 12 А (частота указывается)	115 В перем. тока (± 10 %), 50 или 60 Гц, 3 А или 230 В перем. тока, 50 или 60 Гц, 1,6 А (указывается)
Объем	95 литров	167 литров	51 литр
Масса	141 кг	150 кг	35 кг
Размер (В x Ш x Г)	1219 x 1118 x 559 мм	1092 x 1130 x 864 мм	489 x 413 x 559 мм
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration		

†Несмотря на то, что термостаты Fluke 7015 и Fluke 7009 способны достигать более высоких температур, она предназначена для использования со стандартными резисторами. По этой причине для защиты помещенных в термостат стандартных резисторов прибор был настроен на отключение при 50 °С.



ООО «КТМ» - официальный дистрибьютор Fluke Calibration (Hart Scientific), поставка средств измерений температуры всех уровней государственной поверочной схемы под конкретные научные и производственные задачи различных отраслей промышленности.