

Резисторный термостат Fluke 7108



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

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 °С. 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).

Модель 7009 – это большой термостат с резервуаром длиной 69 см и шириной 55 см. Он работает в температурном диапазоне от 0 до +50°C и демонстрирует устойчивость на уровне $\pm 0,0007^\circ\text{C}$.

Для термостата этого размера и спецификаций он имеет отличную цену. Большой резервуар модели 7009 позволяет обрабатывать самые разных резисторы любых размеров.

Модель 7108 – это самый тихий резисторный термостат, который вы когда-либо встречали. В модели 7108 используются термоэлектрические модули (модули Пельтье), обеспечивающие нагревание и охлаждение в диапазоне от +20 до +30 °С. Отсутствие компрессора значительно снижает уровень шума при работе. Снижаются и требования к электропитанию, поэтому работа с этим термостатом обеспечивает экономию затрат на электроснабжение и уменьшение тепловой нагрузки на лабораторию.

Модель 7108 имеет резервуар на 51 л, что позволяет размещать большое количество резисторов. Отверстие для загрузки и выгрузки размером 356 x 356 мм позволяет легко помещать резисторы в ванну и доставать их оттуда.

Модель 7015 имеет резервуар на 95 л и работает в температурном диапазоне от 0 до +50°C.

Её стабильность составляет $\pm 0,0007^\circ\text{C}$.

У нее есть цельная крышка из нержавеющей стали, сконструированная таким образом, чтобы брызги и пролитая жидкость после выгрузки резисторов стекали обратно в ванну. Большой размер отверстия для загрузки и выгрузки позволяет калибровать крупногабаритные резисторы типа Thomas Design Standard. В резервуаре имеется электрически изолированная подставка для резисторов.

В комплект каждого термостата входит подставка для резисторов, устанавливаемая на дне резервуара. Такая подставка из перфорированного алюминия с твердым анодированным покрытием сохраняет необходимую электрическую изоляцию между резисторами.