7080-25-7BATH

Артикул: 4633624

708

Описание Fluke 7080-25-7BATH

7080-25-7BATH Эталонная ванна, от –80 до 110 °C, 220 V / 50 Hz
Охлаждение до –40, –60 или –80 °C не требует внешних охладителей

- Встроенный охладитель без жидкого азота2 или иного охладителя
- Температуры до –80 °C в реальных метрологических ваннах
- Наилучшая устойчивость и постоянство при температурах –80 °C и ниже
- Большие рабочие площади для выросшей производительности

Эти калибровочные термостаты предназначены для низких температур (–80 °C). Метрологические ванны Fluke Calibration хорошо известны во всем мире как обеспечивающие превосходный температурный контроль с исключительной стабильностью (± 0,0015 °C) и однородностью (±0,003 °C). Модели 7060 и 7080 могут использоваться с жидкостями для ванны Fluke Calibration с целью достижения сверхнизких температур.

Вам нужна ванна, охлаждающая ниже –40, –60 и даже –80 °C? Вам нужна ванна, где такие температуры достигаются без внешних охладителей? Ванны Fluke Calibration отвечают этим температурным требованиям и предоставляют вам лучшую стабильность в отрасли.

Эти ванны абсолютно автономны. Они не требуют никаких внешних охлаждающих жидкостей или приспособлений для достижения заданных температур. Используется уникальная разработка «пункта нагрева», стабильность при –80 °C составляет ±0,0025 °C. Ни одна другая компания не производит ванны, которые могли бы сравниться с ваннами Fluke Calibration по производительности, к тому же эти ванны имеют нашу гарантию, и если они не будут работать точно так, как мы это обещали, мы их заберем. Никаких споров. Никаких «если», «и», «но».

Если вы хотите автоматизировать весь процесс калибровки, см. описание пакета ПО MET/TEMP II компании Fluke Calibration.

Забудьте неуклюжие хозяйственные ванны! Они сделаны не для высокопроизводительного процесса калибровки. Будьте осторожны с компаниями, которые рекламируют характеристики, которых у них на самом деле нет. Легко написать цифры; а вот выполнить их на практике гораздо сложнее.

Помните, если наши ванны не выполняют того, что обещано, просто верните их. Наше оборудование вас не разочарует.

Технические характеристики	7060	7080
Диапазон	от –60 до 110 °C	от –80 до 110 °C
Стабильность	±0,0025 °C при –60 °C (метанол)	±0,0025 °C при –80 °C (метанол)
	±0,002 °C при 0 °C (метанол)	±0,0015 °C при 0 °C (метанол)
	± 0,0015 °C при 25 °C (вода)	± 0,0015 °C при 25 °C (вода)
	±0,003 °C при 100 °C (масло 5012)	±0,003 °C при 100 °C (масло 5012)
Однородность	±0,005 °C при –60 °C (метанол)	±0,007 °C при –80 °C (метанол)
	±0,005 °C при 0 °C (метанол)	±0,005 °C при 0 °C (метанол)
	±0,003 °C при 25 °C (вода)	±0,003 °C при 25 °C (вода)
	±0,005 °C при 100 °C (масло 5012)	±0,005 °C при 100 °C (масло 5012)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных	
Разрешение контрольной точки	0,01 °C; в режиме высокого разрешения: 0,00007 °C	
Разрешение отображаемых значений	0,01 °C	
Точность цифровой настройки	± 1 °C	
Воспроизводимость цифровой настройки	±0,01 °C	
Нагреватели	500 и 1000 Вт	
Отверстие доступа	127 x 254 мм	
Глубина	305 мм	
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304	
Электропитание	230 В переменного тока (±10%), 50 или 60 Гц. 13 А, однофазное, указать частоту	
Объем	27 л	
Масса	159 кг	

Размер (В x Ш x Г)	1168 x 775 x 483 мм
Пакет программ для автоматизации	Для установки температуры термостата с помощью внешнего компьютера предусмотрены программный IT интерфейс и аппаратный интерфейс RS-232. Для IEEE – 488 необходим дополнительный 2001 – IEEE.

Характеристики Fluke 7080-25-7BATH

Технические характеристики Fluke Calibration 7080-25-7BATH	
Диапазон	от –80 до 110 °C
Стабильность	±0,0025 °C при –80 °C (метанол);±0,0015 °C при 0 °C (метанол);± 0,0015 °C при 25 °C (вода);±0,003 °C при 100 °C (масло 5012)
Однородность	±0,007 °C при –80 °C (метанол);±0,005 °C при 0 °C (метанол);±0,003 °C при 25 °C (вода);±0,005 °C при 100 °C (масло 5012)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных
Разрешение контрольной точки	0,01 °C; в режиме высокого разрешения: 0,00007 °C
Дисплей, разрешение температуры	0,01 °C
точность цифровой настройки	± 1 °C
Воспроизводимость цифровой настройки	±0,01 °C
Нагреватели	500 и 1000 Вт
Отверстие доступа	127 x 254 мм
Глубина	305 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304
Электропитание	230 В переменного тока (±10%), 50 Гц. 13 А, однофазное, указать частоту
Объем	27 л
Вес,кг	159
Размер	1168 x 775 x 483 мм
Пакет программ для автоматизации	Для установки температуры термостата с помощью удаленного компьютера предусмотрены программный IT интерфейс и аппаратный интерфейс RS-232. Для IEEE-488 добавьте код 2001-IEEE

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83