ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Эталонный низкотемпературный поверочный термостат Fluke 7080

Производитель:	Цена:
Fluke	Цена по запросу

Описание

Охлаждение до –40, –60 и –80 °C, не требует внешних охладителей

- Встроенный охладитель без жидкого азота 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. Если вы хотите автоматизировать весь процесс калибровки, мы рекомендуем программный пакет для автоматизации MET/TEMP II компании Fluke Calibration.

Технические характеристики

Модель	7060	7080
Диапазон	от –60 до 110 °C	от –80 до 110 °C
Стабильность	±0,0025 °C при −60 °C (метанол) ±0,002 °C при 0 °C (метанол) ± 0,0015 °C при 25 °C (вода) ±0,003 °C при 100 °C (масло 5012)	±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	±0,005 °C при −60 °C (метанол) ±0,005 °C при 0 °C (метанол) ±0,003 °C при 25 °C (вода) ±0,005 °C при 100 °C (масло 5012)	±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	
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	
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration	