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

Эталонный солевой поверочный термостат для ультравысоких температур Fluke 6050H

Производитель:	Цена:
Fluke	Цена по запросу

Описание

Предназначен для высокотемпературной калибровки до 550 °C

- Исключают необходимость применения «грязных» песочных ванн
- Электронный температурный выключатель
- Стабильность ± 0,008 °C при +550 °C

Метрологические термостаты компании Fluke Calibration во всем мире известны превосходной регулировкой температуры, обеспечивающей высокую стабильность (± 0,002 °C) и однородность (±0,005 °C) температуры.

Данная модель предназначена для работы с высокими температурами до +550°C. Большинство лабораторий используют их в качестве солевых термостатов для калибровки термопар, термометров RTD и SPRT. В действительности этот термостат так хорош, что его можно использовать для сравнительной калибровки термометров сопротивления,защищенных футляром (SPRT). Стабильность термостата составляет до ±0,005 °C при +300 °C.

Fluke Calibration – единственная компания, предлагающая пакеты программного обеспечения для полной автоматизации термостатов. Наше программное обеспечение не просто собирает данные, но и полностью регулирует процесс калибровки, включая температуры термостата.

Выберите модель, максимально соответствующую вашим условиям. Данные термостаты позволяют использовать соль для более высоких температур и масло для более низких.

Солевые термостаты дают более высокую эффективность и меньше грязи, чем песочные ванны. Сравнительные калибровки ЭПТС в песочных ваннах не дают такую степень надежности, как калибровки в солевом термостате Hart.

Если вам необходимы максимально возможные температуры солевого термостата, то модель Fluke Calibration 6050H обеспечивает достижение температуры +550 °C и в 10–100 раз более высокую стабильность, чем стабильность аналогичных калибровочных устройств.

Ее глубина составляет 305 мм, а размер отверстий резервуаров – 127 x 254 мм, что обеспечивает удобный доступ. Порты в задней части термостата позволяют подключать змеевики охлаждения в случае, если необходимо быстрое охлаждение термостата внешними жидкостями.

Технические характеристики

Диапазон	От 180 до 550 °C

Стабильность	± 0,002 °C при 200 °C (соль) ± 0,004 °C при 300 °C (соль) ± 0,008 °C при 550 °C (соль)
Однородность	±0,005 °C при 200 °C (соль) ± 0,020 °C при 550 °C (соль)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных
Разрешение контрольной точки	0,01 °C; в режиме высокой детализации: 0,00018 °C
Разрешение отображаемой температуры	0,01 °C
Точность цифровой настройки	± 1 °C
Воспроизводимость цифровой настройки	± 0,02 °C
Нагреватели	400, 1200 и 2000 Вт
Отверстие доступа	127 x 254 мм
Глубина	305 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304
Электропитание	230 В перем. тока (± 10 %), 50/60 Гц, 10 А
Объем	27 литров, требует 50 кг солевого теплоносителя
Масса	82 кг
Размер (В x Ш x Г)	724 x 518 x 622 мм
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration