ерочный термостат Fluke Calibration 6050H-256

Артикул: 1656923

Да
кал

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 6050H-256

Предназначены для высокотемпературной калибровки — до 550 °C

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

Солевой термостат для калибровки при очень высоких температурах (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.

Термостаты компании Fluke Calibration гораздо чаще используются в национальных лабораториях, чем устройства других торговых марок, и на это есть причины. Мы гарантируем, что никакой другой термостат не может сравниться с термостатами Fluke Calibration по стабильности, однородности и эффективности.

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.

Компания Fluke предлагает полный ассортимент солей и жидкостей для термостатов. Полный список можно найти здесь. 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.

Все дополнения, включая пакет интерфейса для автоматизации, доступны для модели 6050H. Это лучший солевой термостат, который только можно купить!

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 FLUKE CALIBRATION 6050H-256

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
Дисплей, разрешение 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
Вес,кг	82
Размер	724 x 518 x 622 мм

Пакет программ для автоматизации	Interface-it и компьютерный интерфейс RS-232. Для работы с интерфейсом IEEE-488 добавьте к пакету программ для автоматизации код 2001-IEEE

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 6050H-256

Наименование	Количество
Стандартная ванна, от 60 до 550 °C	1
Соль для ванны, 56,7 кг	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83