



Термостат Fluke Calibration 6054-256



ОСОБЕННОСТИ FLUKE 6054-256

6054-256 - глубокая ванна среднего диапазона температур

Сверхглубокие термостаты для задач термометрии, требующих большой глубины резервуара и предельной стабильности

- Постоянные уровни жидкости благодаря конструкции из концентрических трубок;
- Особая конструкция для визуального наблюдения за стеклянными жидкостными термометрами;
- Глубина до 60 см;
- Дополнительные интерфейсные пакеты для управления всеми параметрами.

Модели 7007, 6054 и 6055 имеют очень глубокие колодцы и используются для калибровки стеклянных жидкостных термометров, эталонных платиновых резистивных термометров, а также других термометрических задач, требующих большой глубины резервуара. Изначально они разрабатывались для Национального Института стандартов и технологий США.

Глубина термостата варьируется от 42,5 до 60 см, позволяя исключить эффект проводимости корпуса датчиков, для чего необходимо погружение на глубину свыше 30 см. Изначально разработанные для национальной лаборатории стандартов, эти термостаты оптимизированы для визуальной калибровки стеклянных жидкостных термометров.

Модель 7007 предназначена для работы в диапазоне температур от -5 до 110 °C, имеет встроенную систему охлаждения и глубину колодца 60 см. Модель 6054 работает в диапазоне температур от 50 до 300 °C и также имеет глубину колодца 60 см. Модель 6055 предназначена для работы в диапазоне температур от 200 до 550 °C с солями и имеет глубину колодца 42,5 см. Индивидуальные различия в размерах, а также различные технические характеристики приведены в сравнительной таблице.

Термостат 6055 работает при температурах до 550 °C, используя расплавы солей и насосную систему для поддержания постоянного уровня жидкости, который необходим для калибровки стеклянных жидкостных термометров. В верхней крышке предусмотрен смотровой канал для свободного визуального контроля состояния стеклянных термометров.

Модель 6055 также может быть оснащена дополнительной каруселью для термометров, которая удерживает несколько стеклянных термометров в правильном положении для калибровки, не подвергая их воздействию горячих солей. Карусель 2018 полностью изготовлена из нержавеющей стали и имеет приподнятую ручку для поворота термометров в удобное для просмотра положение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 6054-256

Параметр	Значение
Модель	6054
Диапазон	50 ° C до 300 ° C
Стабильность	± 0,003 ° C при 100 ° C (масло 5012) ± 0,005 ° C при 300 ° C (масло 5017)
Однородность	± 0,007 ° C при 100 ° C (масло 5012) ± 0,015 ° C при 300 ° C (масло 5017)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопкой ввода данных
Уставки Разрешение	0,01 ° C, высок. 0,00018 ° C
Разрешение отображения температуры:	0,01 ° C
Цифровая точность настройки	± 1 ° C
Цифровая настройка Повторяемость	± 0,01 ° C
Обогреватели	250 до 1000 Вт
Рабочая зона	196 мм в диаметре. (7,7 В)
Глубина	610 мм в глубину (24 в), 196 мм в диаметре. (7,7 В), съемная крышка из нержавеющей стали
Части, контактирующие со средой	Нержавеющая сталь 304
Мощность	230 В переменного тока (± 10%), 50/60 Гц, 10,7
Объем	50 литров (13,2 галлон.)

Параметр	Значение
Размер (DxWxH)	572 x 762 x 1219 мм до рабочей поверхности (22,5 x 30 x 48 дюймов), 1422 мм (56 дюймов) до верха перемешать двигателя коробка, 914 мм (36 дюймов) в панель управления
Расстояние от линии прямой видимости на начало жидкости	15,9 мм (5/8 дюйма)
Пакет автоматки	Интерфейс-это программное обеспечение и RS-232 интерфейс компьютера включены для установки температуры ванны с помощью удаленного компьютера.Для IEEE-488, добавьте IEEE-2001.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 6054-256

- Глубокая ванна среднего диапазона температур

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83