Артикул: 1656945

605

Описание Fluke 6055-256

6055-256 Высокотемпературная глубокая ванна

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 условия			
Модель	**7007**	**6054**	**6055**
Диапазон	-5 ° C до 110 ° C	50 ° C до 300 ° C	200 ° C до 550 ° C
Стабильность	± 0,001 ° C при 0 ° C (этанол)	± 0,003 ° C при 100 ° C (масло 5012)	± 0,003 ° C при 200 ° C (соль)
	± 0,003 ° C при 100 ° C (масляная 5012)	± 0,005 ° C при 300 ° C (масло 5017)	± 0,01 ° C при 550 ° C (соль)
Однородность	± 0,004 ° C при 0 ° C (этанол)	± 0,007 ° C при 100 ° C (масло 5012)	± 0,005 ° C при 200 ° C (соль)
	± 0,007 ° C при 100 ° C (масляная 5012)	± 0,015 ° C при 300 ° C (масло 5017)	± 0,010 ° C при 550 ° C (соль)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопкой ввода данных		
Уставки Разрешение	0,002 ° C, высок. 0,00003 ° C	0,01 ° C, высок. 0,00018 ° C	
Разрешение отображения температуры:	0.01 ° C		
Цифровая точность настройки	± 1 ° C		
Цифровая настройка Повторяемость	± 0.005 ° C	± 0,01 ° C	
Обогреватели	250 до 1000 Вт		225 до 1800 Вт
Рабочая зона	178 мм в диаметре. (7 дюймов)	196 мм в диаметре. (7,7 В)	107 мм в диаметре. (4,2 В)
Глубина	610 мм (24 дюйма) глубокий, 178 мм диам. (7 дюймов), съемная крышка поликарбонат	610 мм в глубину (24 в), 196 мм в диаметре. (7,7 В), съемная крышка из нержавеющей стали	432 мм в глубину (17 В), 107 мм в диаметре. (4,2 В), съемная крышка из нержавеющей стали, специальный канал просмотра LIG прицельно
Части, контактирующие со средой	Нержавеющая сталь 304		

Мощность	230 В переменного тока (± 10%), 50 или 60 Гц, 14 (укажите частоту, контактные Fluke Calibration если CE требуется.)	230 В переменного тока (± 10%), 50/60 Гц, 10,7	230 В переменного тока (± 10%), 50/60 Гц, 7,8
Объем	42 литров (11,2 галлонов)	50 литров (13,2 галлон.)	19,8 литров (5,2 галлона., 43 кг [95 фунтов] соли для ванн)
Размер (DxWxH)	470 x 775 x 194 мм до рабочей поверхности (18,5 x 30,5 x 47 дюймов), 1397 мм (55 дюймов) до верхней части перемешать двигателя, 914 мм (36 дюймов) в панель управления	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	572 x 775 x 1219 мм до рабочей поверхности (22,5 x 30,5 x 48 дюймов), 1524 мм (60 дюймов) до верха перемешать двигателя коробка, 914 мм (36 дюймов) в панель управления
Расстояние от линии прямой видимости на начало жидкости	9,5 мм (3/8 дюйма)	15,9 мм (5/8 дюйма)	
Пакет автоматики	Интерфейс-это программное обеспечение и RS-232 интерфейс компьютера включены для установки температуры ванны с помощью удаленного компьютера.Для IEEE-488, добавьте IEEE-2001.		

Характеристики Fluke 6055-256

Технические характеристики Fluke Calibration 6055-256	
Диапазон мс	200 ° C до 550 ° C
Погрешность %/мс	± 1 ° C
Размеры мм	572 x 775 x 1219

Комплектация Fluke 6055-256

1.	Высокотемпературная глубокая ванна

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83