ибровочная ванна Fluke Calibration 6330-256

Артикул: 1657028

Ко

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 6330-256

Компактные поверочные термостаты, обладающие стабильностью и однородностью, необходимыми для тестирования прецизионных термометров

- Разброс каждого из параметров — стабильности и однородности — ниже чем ±0,008 °C;
- Характеристики метрологического уровня в габаритах, удобных для размещения в лаборатории;
- Удобство использования на столах или лабораторных тележках.

Среди предложений компании Fluke Calibration имеются высокотемпературный поверочный термостат (300 °C) и низкотемпературный охлаждаемый поверочный термостат для калибровки при низких температурах (т. е. –80 °C) в компактном исполнении. Метрологические термостаты компании Fluke Calibration во всем мире известны превосходной регулировкой температуры, обеспечивающей высокую стабильность (±0,005 °C) и однородность (±0,005 °C) температуры.

Если вам нужен только циркулятор или поверочный термостат общего назначения для управления процессом с точностью в пределах нескольких градусов или для помещения биологических тестовых образцов, обратитесь к производителю поверочных термостатов общего назначения. Но если вы выполняете тестирование прецизионных термометров, для которых стабильность и однородность являются критически важными для успеха вашей работы, обращайтесь к нам.

6330
Этот поверочный термостат обеспечивает любые высокие температуры, которые могут потребоваться пользователю, вплоть до 300 °C. Благодаря стабильности и однородности при температуре 300 °C лучше, чем ±0,015 °C и ±0,020 °C соответственно, можно легко проводить калибровку при столь высокой температуре с общей погрешностью менее ±0,05 °C. При более низких температурах стабильности и однородность еще лучше.

Модель 6330 имеет ширину всего 30 см и высоту менее 47,5 см, поэтому такой поверочный термостат можно легко разместить на столе, не занимая драгоценное место. Не входящая в комплект поставки тележка на опорных колесиках со шкафчиком позволяет установить поверочный термостат 6330 на удобной высоте над полом и предоставляет удобное место для хранения лабораторных принадлежностей. Пользуясь встроенными ручками, можно легко поставить поверочный термостат на стол или тележку или снять его оттуда. Не важно, где вы собираетесь использовать этот поверочный термостат (или, может быть, потребуется передвигать его), — модель 6330 будет удобна в любом случае.

Для управления поверочным термостатом с персонального компьютера каждая ванна снабжена последовательным интерфейсом RS-232 и нашим программным обеспечением Model 9930 Interface-it. С помощью устройства считывания показаний термометра от компании Fluke Calibration, такого как Black Stack, и нашего ПО MET/TEMP II можно проводить автоматическую калибровку без участия оператора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 6330-256

Параметр	Значение
Диапазон	от 35 до 300 °C
Стабильность	± 0,005 °C при
	100 °C
	(масло 5012)
	± 0,010 °C
	при 200 °C (масло 5017)
	± 0,015 °C при
	300 °C
	(масло 5017)
Однородность	±0,007 °C при
	100 °C
	(масло 5012)
	± 0,015 °C
	при 200 °C (масло 5017)
	± 0,020 °C при
	300 °C
	(масло 5017)

Параметр	Значение
Время нагревания†	250 минут,
	с 35 °C
	до 300 °C
	(масло 5017)
Время охлаждения	н/д
Время стабилизации	15–20 минут
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных
Разрешение контрольной точки	0,01°; 0,00018° в режиме высокого разрешения
Разрешение отображаемых значений	0,01 °
Точность цифровой настройки	± 0,5 °C
Воспроизводимость цифровой настройки	± 0,01 °C
Отверстие доступа	94 x 172 мм
Рабочая поверхность	81 x 133 мм
Глубина	234 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304
Электропитание	115 В перем. тока (±10 %), 50/60 Гц, 7 А или 230 В перем. тока (±10 %), 50/60 Гц, 3,5 А, указать
Объем	9,2 литра
Размер (ШхГхВ)	305 x 546 x 470 мм
	без тележки; 305 x 546 x 819 мм на тележке
Масса	19 кг
Пакет программ для автоматизации	ПО Interface-it и RS-232 входят в комплект поставки (IEEE-488 опционально)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 6330-256

- Компактная ванна, от 35 до 300 °C;
- Интерфейс IEEE-488;
- Запасная крышка, SST, 6330;
- Напольная тележка, 6330 (343 мм H).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83