

Fluke 6330**Компактные поверочные термостаты Fluke 6330****Fluke 7320****Fluke 7340****Fluke 7380**

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

Разброс каждого из параметров — стабильности и однородности — ниже чем $\pm 0,008$ °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 ($\pm 0,005$ °C) и однородность ($\pm 0,005$ °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.

Компания Fluke Calibration вот уже почти двадцать лет изготавливает лучшие в мире поверочные термостаты. Опираясь на проверенный временем опыт проектирования систем нагрева/охлаждения с гибридными аналого-цифровыми контроллерами, Fluke Calibration реализует в своих поверочных термостатах самые эффективные технологические решения, остающиеся в то же время доступными по цене. Эти четыре компактные поверочные термостаты подтверждают вышесказанное.

Технические характеристики				
	Fluke 6330	Fluke 7320	Fluke 7340	Fluke 7380
Диапазон	от 35 до 300 °С	от –20 до 150 °С	от –40 до 150 °С	от –80 до 100 °С
Стабильность	± 0,005 °С при 100 °С (масло 5012) ± 0,010 °С при 200 °С (масло 5017) ± 0,015 °С при 300 °С (масло 5017)	± 0,005 °С при –20 °С (этанол) ± 0,005 °С при 25 °С (вода) ± 0,007 °С при 150 °С (масло 5012)	± 0,005 °С при –40 °С (этанол) ± 0,005 °С при 25 °С (вода) ± 0,007 °С при 150 °С (масло 5012)	± 0,006 °С при –80 °С (этанол) ± 0,010 °С при 0 °С (этанол) ± 0,010 °С при 100 °С (масло 5012)
Однородность	± 0,007 °С при 100 °С (масло 5012) ± 0,015 °С при 200 °С (масло 5017) ± 0,020 °С при 300 °С (масло 5017)	± 0,005 °С при –20 °С (этанол) ± 0,005 °С при 25 °С (вода) ± 0,010 °С при 150 °С (масло 5012)	± 0,006 °С при –40 °С (этанол) ± 0,005 °С при 25 °С (вода) ± 0,010 °С при 150 °С (масло 5012)	± 0,008 °С при –80 °С (этанол) ± 0,012 °С при 0 °С (этанол) ± 0,012 °С при 100 °С (масло 5012)
Время нагревания[†]	250 минут, с 35 °С до 300 °С (масло 5017)	80 минут с 25 °С до 150 °С (масло 5012)	60 минут с 25 °С до 150 °С (масло 5012)	25 минут с 25 °С до 100 °С (масло 5010)
Время охлаждения	н/д	100 мин: с 25 до –20 °С (масло 5012)	110 минут, с 25 °С до 40 °С (этанол)	130 минут, с 25 °С до –80 °С (этанол)
Время стабилизации	15–20 минут			
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных			
Разрешение контрольной точки	0,01°; 0,00018° в режиме высокого разрешения			0,01°
Разрешение отображаемых значений	0,01 °			
Точность цифровой настройки	± 0,5 °С			
Воспроизводимость цифровой настройки	± 0,01 °С			
Отверстие доступа	94 x 172 мм			86 x 114 мм
Рабочая поверхность	81 x 133 мм			86 x 114 мм
Глубина	234 мм			178 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304			
Электропитание	115 В перем. тока (±10 %), 50/60 Гц,	115 В перем. тока (±10 %), 60 Гц, 15 А или 230 В перем. тока		115 В перем. тока (±10 %) 60 Гц, 16 А

	7 А или 230 В перем. тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 3,5 А, указать	($\pm 10\%$), 50 Гц, 8 А, указать, 1 400 ВА	или 230 В перем. тока ($\pm 10\%$), 50 Гц, 8 А, указать
Объем	9,2 литра		4 литра
Размер (ШхГхВ)	305 x 546 x 470 мм без тележки; 305 x 546 x 819 мм на тележке	305 x 622 x 584 мм без тележки; 305 x 622 x 819 мм на тележке	305 x 610 x 762 мм
Масса	19 кг	35,4 кг	52 кг
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration		
†Номинальное напряжение 115 В (или опционально 230 В)			



ООО «КТМ» - официальный дистрибьютор Fluke Calibration (Hart Scientific), поставка средств измерений температуры всех уровней государственной поверочной схемы под конкретные научные и производственные задачи различных отраслей промышленности.