

Масляные поверочные термостаты высокой температуры Fluke

Fluke 6020

Fluke 6022

Fluke 6024



Калибровки методом сличения требуют наличия источника стабильного и равномерного тепла, а для умеренно высоких температур масляные поверочные термостаты Fluke Calibration являются самым лучшим источником тепла.

Масляные поверочные термостаты Fluke Calibration характеризуются стабильностью до $\pm 0,001$ °C, они не требуют блоков калибровки или специальных методов калибровки для достижения такого уровня стабильности. Заявленные характеристики всех наших масляных поверочных термостатов легко достижимы в условиях вашей лаборатории. Многие другие компании часто указывают параметры, которые вы никогда не достигнете в ваших лабораториях. Если их поверочные термостаты не демонстрируют ожидаемых параметров, они обычно обвиняют пользователей.

Поверочные термостаты Fluke Calibration имеют резервуар особой уникальной конструкции, которая гарантирует максимально возможную равномерность показаний в поверочном термостате с жидкостью. В комбинации с популярным цифровым регулятором поверочного термостата вы получите непревзойденную производительность и простоту использования.

Цифровой контроллер не только обеспечивает работу в режиме высокого разрешения и точных температур, а также позволяет автоматизировать процесс калибровки с помощью вашего компьютера и ПО 9938 MET/TEMP II.

Технические характеристики			
	Fluke 6020	Fluke 6022	Fluke 6024
Диапазон	от 40 до 300 °C†		
Стабильность	$\pm 0,001$ °C при 40 °C (вода) $\pm 0,003$ °C при 100 °C (масло 5012) $\pm 0,005$ °C при 300 °C (масло 5017)		
Однородность	$\pm 0,002$ °C при 40 °C (вода) $\pm 0,004$ °C при 100 °C (масло 5012) $\pm 0,012$ °C при 300 °C (масло 5017)		
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных		

Разрешение контрольной точки	0,01 °С; в режиме высокой детализации: 0,00018 °С		
Дисплей Разрешение температуры	0,01 °С		
Точность цифровой настройки	± 1 °С		
Воспроизводимость цифровой настройки	± 0,02 °С		
Нагреватели	350 и 1 050 Вт		
Отверстие доступа (для регулярного доступа)	127 x 254 мм	184 x 324 мм	
Глубина	305 мм	464 мм	337 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304		
Электропитание	115 В перем. тока (±10 %), 50/60 Гц, 10 А или 230 В перем. тока (± 10 %), 50/60 Гц, 5 А, задать		
Объем	27 л	42 л	
Масса	32 кг	36 кг	
Размер (В x Ш x Г)	648 X 406 X 508 мм	813 X 406 X 508 мм	699 X 483 X 584 мм
Пакет программ для автоматизации	Для установки температуры термостата с помощью удаленного компьютера предусмотрены программный ИТ интерфейс и аппаратный интерфейс RS-232. Для IEEE-488 добавьте код 2001-IEEE.		
†Внешнее охлаждение необходимо для обеспечения рабочей температуры ниже 40 °С. Охлаждающие змеевики встроены 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.