

# Масляный поверочный термостат высокой температуры Fluke 6020

Масляный поверочный термостат высокой температуры Fluke 6020

**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Источники стабильного и равномерного тепла для калибровок до 300 °C

- Резервуары большой емкости для повышения производительности.
- Калибровки до +300 °C.
- Встроенные охлаждающие змеевики для быстрого охлаждения.
- Стабильность до  $\pm 0,001$  °C.

Масляные поверочные термостаты высокой температуры (+300 °C) с большой емкостью и глубиной погружения от Fluke Calibration. Метрологические ванны Fluke широко известны во всем мире благодаря функции температурного контроля, обеспечивающей высокую стабильность ( $\pm 0,003$  °C) и равномерность ( $\pm 0,004$  °C) результатов измерения. Модели 6020, 6022 и 6024 можно использовать с более прохладной водой для улучшения показателей производительности.

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.

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.

Вам понравится использовать эти поверочные термостаты, попробовав их однажды, вы навсегда остановите свой выбор именно на них. Поверочные термостаты предназначены для любых диапазонов температуры, глубины погружения, рабочих параметров, а также цены.

## Технические характеристики

Модель	6020	6022	6024
Диапазон	от 40 до 300 °С*		
Стабильность	±0,001 °С при 40 °С (вода) ±0,003 °С при 100 °С (масло 5012) ±0,005 °С при 300 °С (масло 5017)		
Однородность	±0,002 °С при 40 °С (вода) ±0,004 °С при 100 °С (масло 5012) ±0,012 °С при 300 °С (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 × 254 мм	184 × 324 мм	
Глубина	305 мм	464 мм	337 мм

Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304		
Электропитание	115 В перемен. тока ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц, 10 А или 230 В перемен. тока ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц, 5 А, задать		
Объем	27 л	42 л	
Масса	32 кг	36 кг	
Размер (В × Ш × Г)	648 × 406 × 508 мм	813 × 406 × 508 мм	699 × 483 × 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.