

Вискозиметрическая баня WVB-30



Вискозиметрические бани серии WVB предназначены для исследований методом капиллярной вискозиметрии. Доступна одновременная установка пяти вискозиметров. В крышку бани устанавливаются держатели для капиллярных вискозиметров различных типов - Уббелоде, Канон-Фенске (прямой и обратный поток), Оствальд. Равномерность температуры в рабочей камере обеспечивается циркуляционным насосом с магнитным приводом, производительность насоса 30 л/мин.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: WVB-30

Страна: Республика Корея

Причины использовать вискозиметрические бани серии WVB в вашей лаборатории:

- Высокая точность регулирования температуры бани - погрешность регулирования температуры не более $\pm 0,1$ °C
- Диапазон регулирования температуры - от комнатной температуры +5°C до 100°C
- Функция компенсации отличия значений заданной и фактической температуры
- Сохранение в памяти прибора параметров исследования
- Цифровой контроль и регулирование параметров работы с помощью встроенной панели управления с дисплеем
- Регулирование и установка температуры и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
- Рабочая камера, крышка и держатели для капиллярных вискозиметров из нержавеющей стали устойчивы к воздействию разнообразных химических веществ
- Герметичное смотровое окно из двойного термостойкого стекла для безопасного визуального контроля процесса исследования
- Встроенный сливной клапан
- Вискозиметрические бани WVB оснащены защитой от перегрева

Характеристики

Безопасность	защита от перегрева, защита от превышения напряжения
Диапазон регулирования температуры	От комнатной температуры +5°C до 100°C
Тип датчика температуры	РТ 100
Максимальное время таймера	99 ч 59 мин
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Управление	Цифровой контроллер с поворотным регулятором Jog-Shuttle
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Сливной клапан	Встроенный
Погрешность регулирования температуры	±0,1 °C
Валидация IQ/OQ	Доступна (опционально)
Неравномерность распределения температуры по объему камеры	±0,2 °C
Циркуляционный насос	С магнитным приводом
Максимальная производительность насоса	30 л/мин
Смотровое окно	Герметичное, из двойного термостойкого стекла
Крышка бани из нержавеющей стали	В комплекте поставки
Количество отверстий в крышке для установки держателей вискозиметров	5
Держатели для капиллярных вискозиметров	Доступны, выбираются пользователем в зависимости от используемых капиллярных вискозиметров (опционально)

Все изображения

