

Азотный испаритель MFV-12



Концентраторы азота серии MFV отличаются простотой управления и помогают сделать процесс концентрирования более рациональным и эффективным. Быстрая концентрация достигается благодаря продувке образца азотом, нагретого в водяной бане. В серии MFV используется 5-дюймовый цветной сенсорный экран HD, на котором отображаются в реальном времени давление азота, температура водяной бани и время концентрации. Кроме того, доступно ПО для удаленного онлайн-мониторинга процесса концентрирования. Азотные испарители применяются в тестировании сельскохозяйственной продукции, в лабораториях органического синтеза, в фармацевтике, для мониторинга окружающей среды, для оценки безопасности пищевых продуктов и т.д.

Производитель: Guangzhou Detelogy Technology Co.,Ltd.
Модель: MFV-12
Страна: Китай

Особенности: Каждое сопло оснащено регулятором, индивидуально регулирующим поток газа; Экономия азота за счёт возможности работы с выборочными образцами; Водяная баня оснащена дренажным краном для быстрой замены воды; Смотровое окно с подсветкой для визуализации процесса концентрирования; Возможность регулировки высоты испарительных сопел по уровню растворителя; Широкий диапазон совместимых пробирок, мензурок, колб и бутылей; Классическая дискообразная структура с вращающейся на 360° стойкой для образцов обеспечивает удобство эксплуатации.

Характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
Количество образцов	12
Регулирование высоты подъема сопел	наличие
Температура водяной бани	от ком. темп. до +100 °С
Точность температуры	± 0.5 °С
Управление	цветной сенсорный дисплей
Смотровое окно водяной бани	с функцией подсветки
Функция вращения карусели образцов	на 360°
Входное давление	1-5 бар
Входное отверстия для газа	Ø 8 мм
Дренаж	Ø 14 мм
Объём рабочих пробирок	от 1 до 150 мл
Размеры совместимых пробирок	Ø 10-35 мм, (В) 32-200 мм
Материал	насадка: нержавеющая сталь 316; штатив: нержавеющая сталь 316 с ПТФЭ покрытием (опционально)
Габаритные размеры: (Ш) x (Г) x (В)	640 x 460 x 1020 мм
Вес	15 кг