

Автоматический азотный испаритель FV-64UP



Автоматические азотные испарители серии FV64 предназначены для быстрого концентрирования образцов за счет продувки азотом нагретой пробы на водяной бане. Прибор FV64UP является уникальным испарителем за счет наличия режима вихревого потока газообразного азота в пробирке с образцом. В соответствии с различными требованиями к объёму образца и растворителям, а также с требованием экономии азота и равномерного применения, двухрежимный режим оказывает повышенную эффективность концентрирования. Управляются FV64 и FV64UP с помощью 10" цветного сенсорного дисплея на котором отображаются параметры давления азота, время концентрирования и температура водяной бани в реальном времени. До 64 образцов концентрируются одновременно с хорошей воспроизводимостью. Применяется в областях безопасности пищевых продуктов, испытание сельскохозяйственной продукции, анализ лекарственных средств, экологический мониторинг и т.д.

Производитель: Guangzhou Detology Technology Co.,Ltd.
Модель: FV-64UP
Страна: Китай

Особенности: В процессе концентрации азотные форсунки автоматически опускаются в зависимости от уровня жидкости, скорость подъема и опускания регулируется; Одновременно обрабатывается до 64 образцов; Штатив для пробирок и водяная баня покрыты PTFE для защиты от коррозии и ржавчины, что повышает долговечность и сохраняет хороший внешний вид; Удаленный мониторинг и управление, автоматические сигналы тревоги, своевременные уведомления - все это помогает упростить процесс концентрирования; Быстрая замена насадок подходит для различных требований к объему и расположению проб, что удобно и просто в эксплуатации; Конструкция дренажа эффективна и удобна. Эффективное вытяжное устройство оборудовано для поддержания лабораторной среды. Для FV64 смотровое окно с подсветкой обеспечивает четкий обзор всего процесса концентрирования; Для FV64UP водяная баня выполнена из трехстороннего стекла и оснащена разноцветной подсветкой, что позволяет быстро определить состояние процесса концентрирования.

Характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
Вес	30 кг
Температура водяной бани	от ком. темп. до +100 °С
Управление	цветной сенсорный дисплей
Входное давление	1-5 бар
Входные отверстия для газа	Ø 8 мм
Дренаж	Ø 14 мм
Тип прибора	полностью автоматический
Количество образцов	32, 64 и 32+16
Регулирование высоты подъема сопел	автоматическое, зависит от уровня оставшегося растворителя
Плотно закрывающаяся крышка	наличие
Точность температуры	± 0.1 °С
Объём рабочих пробирок	от 1 до 50 мл
Размеры совместимых пробирок	Ø 12-29 мм, (В) 32-150 мм
Сменные подставки под образцы	широкий выбор подставок
Режимы работы	градиент изменения давления и потока азота во времени
Смотровое окно водяной бани	прозрачные стенки с 3 сторон, функция подсветки