

Автоматический параллельный концентратор FlexiVar-12



Автоматический параллельный концентратор серии FlexiVar вмещает 12 либо 24 пробирки объемом 50, 100 и 200 мл с индивидуальными инфракрасными волоконно-оптическими датчиками уровня жидкости. Быстрая концентрация достигается за счет продувки азотом нагретого образца в водяной бане. Управление осуществляется с помощью 10,1-дюймового цветного сенсорного экрана на котором отображается статус работы и рабочие параметры в реальном времени. Давление азота и угол наклона сопла доступны для регулировки. Применяются в таких областях, как: мониторинг окружающей среды, испытание сельскохозяйственной продукции, безопасность пищевых продуктов, фармацевтические анализы и т.д.

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

Особенности: Как только датчики уровня жидкости определяют, что растворители достигли заданной конечной точки, будет подан автоматический сигнал тревоги; Процесс концентрирования автоматически останавливается при открытии верхней крышки вручную и продолжается при ее повторном закрытии без каких-либо дополнительных операций; Угол наклона азотного сопла автоматически регулируется, что повышает эффективность концентрирования; Давление регулируется автоматически в зависимости от процесса концентрирования; Благодаря интеллектуальной системе, различные цвета освещения означают соответствующий статус работы, а смотровое окно обеспечивает четкий обзор всего процесса концентрирования; Удаленный онлайн-мониторинг (DTLabs) позволяет в режиме реального времени отображать статус работы и рабочие параметры; Существует 4 дополнительных рабочих режима: режим конечной точки, режим времени, смешанный режим (конечная точка + время) и ручной режим; Штатив для пробирок и водяная баня покрыты PTFE для защиты от коррозии и ржавчины, что повышает прочность и поддерживает хорошую стойкость; Вся герметичная система с эффективным вытяжным устройством не занимает много места в вытяжном шкафу. Подходящий дренажный шланг делает слив удобным и эффективным; Можно сохранять и применять более 120 наборов методик.

Характеристики

Вес	35 кг
Электропитание	220 В, 50 Гц
Температурный диапазон	от комн. темп. до 100 °С
Точность температуры	± 0.1 °С
Количество образцов	12
Объем пробирок	100 и 200 мл
Угол наклона азотного сопла	от 0 до 90 °
Диапазон давления	от 1 до 5 бар
Точность давления	± 0.03 бар
Время отклика	2 с
Входное отверстие для газа	Ø 8 мм
Дренажное отверстие	Ø 8 мм
Входное отверстие	Ø 90 мм
Габаритные размеры (Д)Х(Г)х(В)	730 x 410 x 320 мм