

Высокоэффективный жидкостной хроматограф EasySep - 3030



Производитель: Unimicro Technologies, Inc
Модель: EasySep3030
Страна: Китай

Высокоэффективный жидкостной хроматограф EasySep – 3030 от Tongwei имеет совершенно новый вид, полностью улучшенную конструкцию оборудования и характерную версию базы данных Tongwei для хроматографической рабочей станции, которая может обеспечить более высокую точность потока, лучшую чувствительность обнаружения и многое другое, позволяет легко получать достоверные данные тестирования, что значительно повышает эффективность работы. Система обработки данных Unimicro CHROMSTATIONS, соответствует нормативным требованиям и проста в использовании управлением базами данных. Unimicro CHROMSTATIONS - это новейший набор полнофункционального программного обеспечения для хроматографических рабочих станций, выпущенный компанией Tongwei. Он может предоставлять ряд функций, таких как управление приборами, пользователями и образцами, а также сбор данных, анализ спектра и печать отчетов. Он полностью соответствует национальным стандартам и имеет встроенные устройства для обработки данных, облегчающие работу лабораторных работников.

Особенности: Новая конструкция головки насоса повышает точность и стабильность инфузии; Уникальная конструкция рассеивания тепла дейтериевой лампы эффективно уменьшает тепловой эффект лампы и уменьшает смещение базовой линии; Полностью управляемый реверсом термостат с высокой производительностью, который может одновременно вмещать несколько колонок, что полностью совместимо с нормативными требованиями к контрольному следу. Автоматический инжектор с полностью обратным управлением, доступны различные режимы впрыска, которые могут удовлетворить потребности различных объемов впрыска. Функция обнаружения ночной утечки в режиме реального времени на всей машине обеспечивает пользователям гарантию автоматической работы. Вся машина может быть оснащена многоканальным высокоэффективным модулем дегазации, который может одновременно осуществлять онлайн-дегазацию инфузионного насоса и модуля автоматической форсунки, что значительно улучшает повторяемость качественных и количественных данных. Новая встроенная связь с сетевым сервером может осуществлять дистанционное управление.

Характеристики

Тип насоса	поршневой
Диапазон расхода для насоса, мл/мин	от 0,001 до 9,999
Шаг расхода для насоса, мл/мин	0.001
Точность потока	± 0,2 %
Диапазон давления для насоса, Мпа	от 0 до 42
Диапазон температуры и влажности окружающей среды	от 10 °C до 30 °C; от 15 до 85 % RH
Тип колонного термостата	термостат изготовлен из листов слюды
Максимальная длина колонки, см	25
Температурный диапазон	от комн. +5°C до 100°C
Источник света	дайтерий
Диапазон длин волн, нм	от 190 до 700 ± 0,1
Объем детектирующей ячейки, мкл	8
Смещение базовой линии, Аи/ч	≤1 x 10-4
Габариты насоса (Ш)х(Д)х(В), мм	470х350х156
Вес насоса, кг	16
Качественная повторяемость системы	RSD6 ≤ 0,075%
Количественная повторяемость системы	RSD6 ≤ 1%