Gavin300

Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Характеристики прибора

 Прецизионность
Предотвращение перекрестной контаминации с помощью «двойной проверки»:



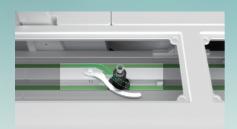
Одноразовые наконечники пипеток для взятия проб



Очистка и воздушная сушка реагентных зондов



© Эффективность



Выделенный канал для срочных проб, обеспечивающий немедленное попадание в очередь проб, требующих экстренной обработки, и их прохождение через «зеленый» канал.



Все расходные материалы загружаются мгновенно, а буферный раствор разводится до необходимой концентрации.

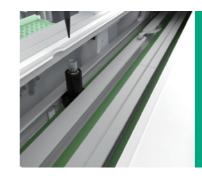


Разделитель кюветы для проб обеспечивае предварительное разделение кюветы, что обеспечивает быструю выгрузку пробирок с исходными пробами. Пробы могут быть мгновенно переданы в другое подразделение, что значительно сокращает общее время выполнение заказа.

Гибкость и адаптивность

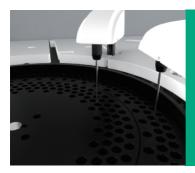


Максимальная производительность одного прибора может достигать 300 тестов/час, при этом поддерживается работа четырех приборов в каскаде, что позволяет соблюдать требования лабораторий любого уровня при проведении испытаний.



Транспортировка единого потока проб, более гибкое планирование.

○ Интеллектуальные технологии



Двойной зонд для реагентов и двойной диск для термостатирования обеспечивают соответствие требованиям различных процессов.



Интеллектуальный подбор низкой температуры для временного хранения проб и автоматическое повторное тестирование проб с аномальными результатами.

Перечень параметров прибора

Параметр	Gavin 300	Парамет
Габаритные размеры (ДхШхВ)	147 cm X 83 cm X 148 cm	Габаритные разм
табаритные размеры (длшлы)		
Скорость выявления веществ	До 300 тестов/час	Количество ячеек,
Принцип выявления веществ	Система на основе ферментативной хемилюминесцентной реакции	Рабочий интеро
Одноразовые наконечники пипеток для взятия проб	96 X 3 (возможность мгновенной дозагрузки)	Требования к ис электропита
Количество ячеек для пробирок с реагентами	36 (возможность мгновенной дозагрузки)	Требования к ус эксплуатац
Однократная загрузка кюветы	2000 (возможность мгновенной дозагрузки)	
Требования к источнику электропитания	220 В переменного тока, 50 Гц, 1600 В ⁻ А	

Параметр	Система сепарационной обработки пробирок для проб Eyrie
Габаритные размеры (ДхШхВ	3) 78 см X 85 см X 140 см
Количество ячеек для пробир	ок 150 (+ мгновенне добавление)
Рабочий интерфейс	Сенсорный экран, операционная система на китайском языке
Требования к источнику электропитания	220 В переменного тока, 50 Гц, 800 В [.] А
Требования к условиям эксплуатации	Температура воздуха: 10°C-30°C Отн. влажность воздуха: 30%-70%