



Автоматический аппарат для растворения таблеток GZ608ST

8 позиционный автоматический прибор для отбора проб и растворения таблеток GZ608-ST используется для установления метода определения растворения таблеток с пролонгированным высвобождением с целью контроля качества лекарственных средств.

- Чаши для растворения с покрытием, автоматическое позиционирование центра.
- Хранение не менее 200 экспериментальных методов,
- Хранение не менее 100 предустановленных учетных записей и паролей, управление градацией полномочий.
- Автономная версия оснащена системой базы данных, емкость которой позволяет хранить записи не менее 10 лет.
- Возможно назначение не менее 3 уровней полномочий; параметры каждого уровня полномочий могут быть настроены заказчиком в соответствии с его собственной оценкой рисков.
- Конструкция сегментированного вращающегося вала позволяет переключать методы растворения без необходимости ручной регулировки высоты перемешивающего компонента.
- Автоматическое синхронное дозирование, а также возможность разборки и очистки автоматического дозирующего устройства.
- Оптимизированная игла для ввода образца, снижающая количество остатков и повышающая коррозионную стойкость. Раствор образца вводится непосредственно в предварительно закрытую вialу с жидкой фазой.
- Эксперименты по растворению автоматически формируют электронные отчеты; поддерживается экспорт и резервное копирование в формате PDF.
- Поддержка автоматической замены растворителя в процессе растворения. Можно задать такие параметры, как время и объем замены растворителя, а также скорость перемешивания после замены растворителя.
- Пробоотборная игла автоматически устанавливается в правильное положение в соответствии с изменением объема растворителя после замены.
- Интегрированная система экранирования и пылезащитный чехол эффективно предотвращают возможное фотодеградацию образца, что делает прибор более удобным и простым в использовании.
- Стойка для сбора образцов рассчитана как минимум на 120 позиций.



Технические характеристики

Название продукта	GZ608ST Аппарат растворения таблеток
Амплитуда перемешивания (лопатки для перемешивания)	≤0,3 мм
Амплитуда перемешивания (вращающаяся корзина)	≤0,5 мм
Коаксиальная степень	≤ ± 1,0 мм
Диапазон регулировки скорости	10 – 280 об / мин
Разрешение скорости вращения	0,01 об / мин
Ошибка скорости вращения	≤ ± 0,30 об / мин
Диапазон регулировки температуры	Комнатная температура ...+ 50 °С.
Разрешение температуры	0,01 °С.
Ошибка контроля температуры	≤ ± 0,20 °С.
Количество стаканов для растворения	8
Максимальный объем пробы	20 мл
Максимальное количество автоматических проб	20 раз
Точность отбора пробы шприцевым насосом	с погрешностью <± 1%

Комплект поставки включает: 8 стаканов для растворения (1000 мл); 8 перемешивающих лопаток; 8 сеток для растворения (ячейка 40 меш); Система мониторинга температуры водяной бани (1 набор); Система мониторинга температуры стакана (8 комплектов); Программный модуль функции целостности данных. Штатив для сбора не менее 120 образцов (1 шт); Пробирки 10 мл (120 шт); Держатель для флаконов с жидкой фазой на 120 позиций (1 шт); Колончатый фильтр для игл отбора проб (500 шт).