



Соответствуйте стандартам USP/EP/JP с помощью аппаратов для растворения таблеток Zhuo Guang, предлагающих как ручной, так и автоматический отбор проб в одной системе. 8-позиционная конструкция аппаратов обеспечивает воспроизводимость экспериментов с точностью скорости перемешивания $\pm 0,5$ об/мин, и контролем температуры ($\pm 0,1$ °C). Патентованный автофильтрующий пробоотборник снижает помехи от частиц, а дополнительный оптоволоконный УФ-анализатор позволяет определять профиль высвобождения в режиме реального времени. Идеально подходит для разработки рецептур с пролонгированным высвобождением и лабораторий контроля качества, включает программное обеспечение, соответствующее требованиям 21 CFR Часть 11, для обеспечения полной целостности данных.

Аппарат для растворения таблеток GZ608

8- позиционный интеллектуальный аппарат для растворения с управлением доступом пользователей. Аппарат для определения растворимости таблеток GZ608 - это прибор, используемый для разработки метода определения растворимости таблеток с пролонгированным высвобождением для контроля качества лекарственных препаратов.

- Чаши для растворения с покрытием, автоматическое позиционирование центра.
- Хранение не менее 300 экспериментальных методов,
- Хранение не менее 300 предустановленных учетных записей и паролей, управление градацией полномочий.
- Программное обеспечение имеет функции управления полномочиями и отслеживания аудита. Возможность назначения не менее 3 уровней полномочий; параметры каждого уровня полномочий могут быть настроены заказчиком в соответствии с его собственной оценкой рисков.
- Конструкция сегментного вращающегося вала, переключение метода растворения без ручной регулировки высоты смесительного компонента.
- Автоматическое синхронное дозирование, автоматическое дозирующее устройство можно разобрать и очистить.
- Процесс растворения автоматически формирует электронный отчет об эксперименте, поддерживает экспорт в формат PDF и функцию резервного копирования.
- Пробоотборная игла автоматически поднимается, опускается и позиционируется, опуская иглу с головкой предварительного фильтра в указанное положение в указанный момент времени.



Технические характеристики

Название продукта	GZ608 Аппарат растворения таблеток
Амплитуда перемешивания (лопатки для перемешивания)	$\leq 0,3$ мм
Амплитуда перемешивания (вращающаяся корзина)	$\leq 0,5$ мм
Коаксиальная степень	$\leq \pm 1,0$ мм
Диапазон регулировки скорости	10 – 280 об / мин
Разрешение скорости вращения	0,01 об / мин
Ошибка скорости вращения	$\leq \pm 0,30$ об / мин
Диапазон регулировки температуры	Комнатная температура ...+ 50 °C.
Разрешение температуры	0,01 ° C.
Ошибка контроля температуры	$\leq \pm 0,20$ ° C.
Количество стаканов для растворения	8
Энергопотребление	800 Вт
Электропитание	220В, 240 В, 110 В.
Индивидуальная поддержка	Индивидуальные (OEM, ODM)

Комплект поставки включает: Аппарат для растворения таблеток; 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.



Аппарат для растворения таблеток GZ612

12- позиционный интеллектуальный аппарат для растворения с управлением доступом пользователей. Аппарат для определения растворимости таблеток GZ612 - это прибор, используемый для разработки метода определения растворимости таблеток с пролонгированным высвобождением для контроля качества лекарственных препаратов.

- Чаши для растворения с покрытием, автоматическое позиционирование центра.
- Хранение не менее 300 экспериментальных методов,
- Хранение не менее 300 предустановленных учетных записей и паролей, управление градацией полномочий.
- Программное обеспечение имеет функции управления полномочиями и отслеживания аудита. Возможность назначения не менее 3 уровней полномочий; параметры каждого уровня полномочий могут быть настроены заказчиком в соответствии с его собственной оценкой рисков.
- Конструкция сегментного вращающегося вала, переключение метода растворения без ручной регулировки высоты смесительного компонента.
- Автоматическое синхронное дозирование, автоматическое дозирующее устройство можно разобрать и очистить.
- Процесс растворения автоматически формирует электронный отчет об эксперименте, поддерживает экспорт в формат PDF и функцию резервного копирования.
- Пробоотборная игла автоматически поднимается, опускается и позиционируется, опуская иглу с головкой предварительного фильтра в указанное положение в указанный момент времени.



Технические характеристики

Название продукта	GZ612 Аппарат растворения таблеток
Амплитуда перемешивания (лопатки для перемешивания)	$\leq 0,3$ мм
Амплитуда перемешивания (вращающаяся корзина)	$\leq 0,5$ мм
Коаксиальная степень	$\leq \pm 1,0$ мм
Диапазон регулировки скорости	10 – 280 об / мин
Разрешение скорости вращения	0,01 об / мин
Ошибка скорости вращения	$\leq \pm 0,30$ об / мин
Диапазон регулировки температуры	Комнатная температура ... + 50 °С.
Разрешение температуры	0,01 ° С.
Ошибка контроля температуры	$\leq \pm 0,20$ ° С.
Количество стаканов для растворения	12
Электропитание	220В, 240 В, 110 В.
Индивидуальная поддержка	Индивидуальные (OEM, ODM)

Комплект поставки включает: Аппарат для растворения таблеток; 12 стаканов для растворения (1000 мл); 12 перемешивающих лопаток; 12 сеток для растворения (ячейка 40 меш); Система мониторинга температуры водяной бани (1 набор); Система мониторинга температуры стакана (12 комплектов); Программный модуль функции целостности данных.



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 вials 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).



Автоматический аппарат для растворения таблеток GZ612ST

12- 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 вials 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 фотодеграцию образца, что делает прибор более удобным и простым в использовании.
- Стойка для сбора образцов рассчитана как минимум на 180 позиций.



Технические характеристики

Название продукта	GZ612 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	12
Максимальный объем пробы	20 мл
Максимальное количество автоматических проб	20 раз
Точность отбора пробы шприцевым насосом	с погрешностью <± 1%

Комплект поставки включает: 12 стаканов для растворения (1000 мл); 12 перемешивающих лопаток; 12 сеток для растворения (ячейка 40 меш); Система мониторинга температуры водяной бани (1 набор); Система мониторинга температуры стакана (12 комплектов); Программный модуль функции целостности данных; Штатив для сбора не менее 180 образцов (1 шт); Пробирки 10 мл (180 шт); Держатель для флаконов с жидкой фазой на 180 позиций (1 шт); Колончатый фильтр для игл отбора проб (500 шт).