



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). Запатентованный автофильтрующий пробоотборник снижает помехи от частиц, а дополнительный оптоволоконный УФ-анализатор позволяет определять профиль высвобождения в режиме реального времени. Идеально подходит для разработки рецептов 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.