



Мульти функциональный тестер таблеток и капсул SY-6DN

Тестер для таблеток SY-6DN предназначен для тестирования по 4 параметрам: растворимость, время распада, истираемость и твердость. Форма гладкая и красивая, компактная и стабильная, а также очень надежная и простая в эксплуатации. Преимущество. В то же время он обладает характеристиками «точная скорость», «стабильная работа» и «низкое энергопотребление». Этот продукт широко используется на фармацевтических заводах, в отделах медицинских исследований, преподавания и исследований, а также для тестирования на наркотики. Технические показатели различных функций соответствуют «Китайской фармакопее 2015 года» и стандарту оценки соответствия генерических препаратов.

1. Технические показатели каждой функции соответствуют изданию Китайской фармакопее 2015 года и стандарту оценки соответствия генерических препаратов.
2. Встроенное управление правами пользователя, система управления данными и долгосрочное обнаружение данных.
3. Более высокая точность конструкции интегральной схемы для обеспечения точности измерений.
4. Более совершенный, простой и удобный интерфейс и метод работы.
5. Четыре функции одной машины: скорость растворения, предел времени распада, твердость таблетки, ломкость таблетки; более эффективно и удобно.
6. Меньшие размеры, уменьшающие площадь лабораторного стола.
7. Можно установить 6 корзин или лопастей (опциональное тефлоновое покрытие) и установить 6 185-мм высокоточных сосудов.

8. Более точная система контроля температуры и более удобная система дренажа.
9. Прозрачная линза с высоким разрешением над камерой твердости, которая понятна и интуитивно понятна для каждого процесса испытаний.
10. Скорость более точна, работа стабильна, энергопотребление низкое, а надежность высокая.
11. С функцией самодиагностики неисправности; данные обнаружения могут быть экспортированы и распечатаны через USB.
12. Дополнительные принадлежности для метода малых чашек (для третьего метода определения растворения).

Технические параметры

Количество колб	6 штуки
Диапазон контроля температуры	от Комн. темп. до +45°C
Разрешение температуры	0,1°C
Точность температуры	±0,3°C
Диапазон регулировки скорости	10 - 300 об/мин
Точность скорости	±1 об/мин
Направление оборота	По часовой и против часовой
Диапазон установки таймера	1 мин - 99 час 59 мин
Точки цикла отбора проб	100 разных периодов выборки
Колебания мешалки	≤0.5 мм
Колебания корзины	≤1.0 мм
Отклонение вала весла, корзины и сосуда	≤2,0 мм
Количество корзин	6 шт
Чашки для растворения	Высота 185 мм, объем 1000 мл
Частота подъема корзины	30 ~ 32 раза/мин
Амплитуда подъема корзины	55мм ± 1 мм
Частота хода	30 – 32 раз в минуту
Длина хода	55 ±1 мм
Экран к нижней части чашки	25 мм ± 1 мм
Диафрагма экрана	2 мм (с опцией)
Количество барабанов истираемости	1 шт.
Диаметр барабана	внутренний 286 мм, ширина 39 мм
Высота соскальзывания таблетки	156 мм

Стандартный скорость вращения барабана	25 оборотов в минуту
Диапазон скорости	25 – 50 оборотов в минуту
Оборот	По часовой или против часовой
Стандартный количество оборотов барабана	100 оборотов
Диапазон оборота барабана	100 – 1000 оборотов
Диапазон измерения твердости	10 – 350 Н
Точность измерения	$\pm 0,01$ Н
Диаметр таблеток	2-25 мм
Питание	АС 220 В, 50 Гц
Вес нетто	45 кг