



DT 2

Ручной тестер распадаемости

- Простая сборка корзины с двумя независимыми станциями
- Опция автоматического подъема / опускания
- Ручное определение индивидуальных конечных точек распада
- Точный контроль температуры
- Полная отчетность, включая статистику



→ Ручное определение индивидуальных конечных точек распада

Технические характеристики

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Корзинки | 2 |
| Кол-во ходов в минуту | 31 +/-1 |
| Высота хода | 55 мм |
| Температура | 20 – 45°C +/-0.2°C |
| Мощность | 230 V / 50 Hz or 110 V / 60 Hz |
| Интерфейс | RS-232-C, Parallel |
| Ширина/глубина/высота | 370 x 410 x 550 мм |
| Вес | 23 кг |

Валидация и квалификация

DT 2 изготовлен из высококачественных материалов и требует минимального обслуживания. Соответствующая квалификационная документация (IQ / OQ) может поставляться с устройством. Полная проверка и аттестация системы также может быть предоставлена Глобальной сервисной сетью SOTAX.

Простая сборка корзины

Удобный для пользователя тестер DT 2 оснащен двумя независимыми узлами корзины, позволяющими контролировать, запускать и останавливать каждую позицию по отдельности. Методы могут храниться и использоваться индивидуально на каждой станции. DT 2 полностью соответствует требованиям USP / EP / JP и может использовать методы устройства А (корзины с 6 пробирками) и методы устройства В (корзины с 3 пробирками для лекарственных форм > 18 мм).

Опция: Автоматический подъём/ опускание

Подъемный механизм автоматически опускает сборную корзину в стакан при тестовом запуске. Корзины могут быть подняты либо в конце теста (предварительно установленное время теста), в определенной пользователем конечной точке (время удержания теста записывается), либо после предварительно установленного времени работы для изменения pH. Акустический сигнал указывает на завершение каждого предварительно установленного времени работы.

Ручное определение конечной точки распада

Устройство позволяет пользователю вручную взять «Одиночный» тест (время дезинтеграции каждой пробирки в отдельности) или «полный» тест, определяющий только полное время дезинтеграции всех пробирок.

Точный контроль температуры

Интегрированная система нагрева гарантирует постоянную температуру тестируемой среды. Температура тестового материала отображается на дисплее в режиме реального времени. Во время теста температура носителя постоянно контролируется и регистрируется температурным датчиком на стойке корзины. Интегрированная система двойного контроля температуры обеспечивает наиболее точные результаты. Настройка температуры и калибровка контролируются прошивкой.

Отчётность

Распечатка протокола испытаний включает в себя:

- информация о тестовом устройстве (тип устройства, версия прошивки, серийный номер) данные метода (номер метода, время тестирования, температура и технические характеристики)
- протокол испытаний (дата и время теста, время проведения теста, статистика температуры)
- результаты испытаний (конечные точки)
- статистика конечных точек