**Техническое задание**

**Тестер распадаемости суппозиториев SDT 1000, 1704**

**(COPLEY, Великобритания)**



* Тестер должен полностью соответствовать Европейской фармакопее и ГФ РБ (главы 2.9.2 и 2.9.22 метод 2)
* Тестер должен поддерживать методы – распадаемость суппозиториев и пессариев, измерение времени деформации липофильных суппозиториев (приспособление заказывается дополнительно)
* Тип исследуемых материалов – твердые дозированные формы (суппозитории, пессарии)
* Количество испытательных станций для определения распадаемости: не менее 1
* Количество испытательных станций для определения времени деформации: не менее 3
* Объем стакана для теста: не менее 4000 мл
* Устанавливаемые параметры теста: скорость мешалки (об/мин), температура (°С)
* Поворот держателя пробы – ручной
* Угол поворота держателя – не менее 180°
* Диапазон скорости мешалки: не уже 80-2000 об/мин
* Шаг установки скорости мешалки: не более 10 об/мин
* Диапазон температуры: не уже комн.-50°С
* Точность поддержания температуры: не более ± 0,1°С
* Дискретность установки температуры: не более 0,1°С
* Наличие при поставке датчика температуры PT100 для контроля температуры ванны
* Наличие герметичной ванны из оргстекла со сливным краном
* Наличие встроенного цифрового нагревателя-циркулятора с низкой вибрацией
* Пользовательский интерфейс: панель с сенсорными кнопками, светодиодный дисплей
* Обязательное отображение на экране фактических параметров теста
* Низкий уровень шума при работе оборудования
* Размеры прибора (Ш х Д х В) – не более 510 x 280 x 500 мм
* Электропитание – 220 В, 50 Гц
* Комплект документации IQ / OQ / PQ (по запросу)