

ВОРТЕКС MTV 3000

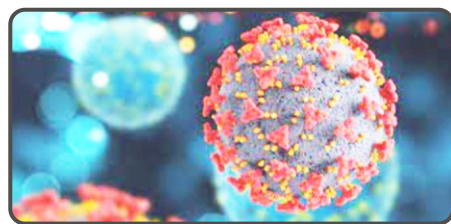
MTV 3000 от RayKol - идеальный прибор для подготовки образцов по методу QuEChERS, перемешивания и измельчения больших партий образцов. Максимальная загрузка до 66 образцов (для EP пробирок 2мл). Широкий выбор штативов позволяет работать с пробирками различного объёма.



метод QuEChERS



Молекулярная биология



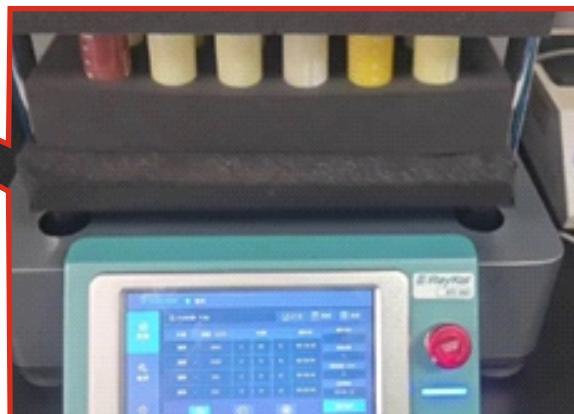
Клеточная биология

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ,
ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



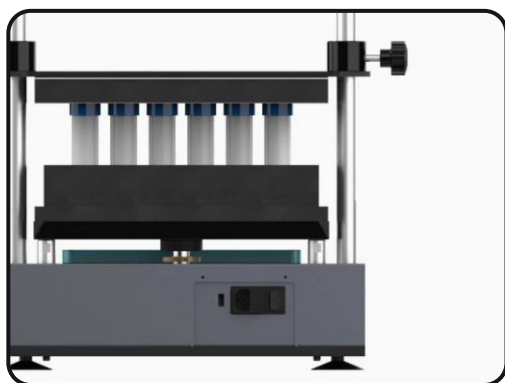
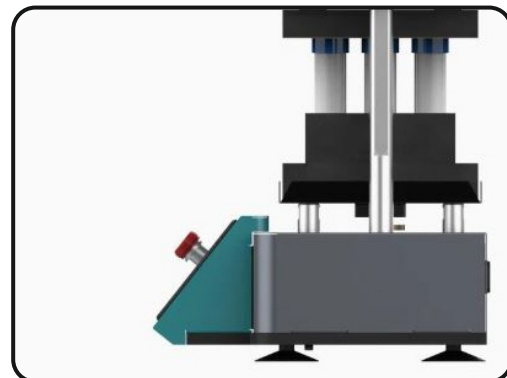
- Диапазон скорости: от 500 до 3000 об/мин
- Двигатель: бесщеточный
- Настройка времени: возможность установить время работы в пределах от 1 секунды до 160 часов; звуковой сигнал автоматически подается после завершения операции

- Штативы для пробирок: 15 x 100мл; 18 x 50мл; 50 x 15мл; 66 x 2мл; возможно изготовление штативов в соответствии с требованиями заказчика
- 7-дюймовый цветной сенсорный экран, отображающий информацию в режиме реального времени (установленное время, скорость и оставшееся время)



Особенности

- Режим работы: доступны режимы - импульсный, прямой и реверсный, запрограммированный.
В импульсном, прямом и реверсном режимах время работы с определённой скоростью может задаваться по мере необходимости.
- Возможность установки в программе до 4 этапов метода.
Интервал между циклами выбирается индивидуально, а время ожидания может составлять до 12 часов.
- Возможность использования предыдущего метода. В памяти системы можно сохранить до 50 различных методов



- Безопасность: кнопка для аварийной остановки оборудования.
- Сбор и отображение информации о работе системы (журналы и отчеты об ошибках)
- Световой индикатор - отображает текущее состояние с помощью цветовой подсветки

Примеры применения

- СТБ EN 15662-2017 Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
- ГОСТ Р 58706—2019 Определение токсинов Т-2 и НТ-2 в зерновых и пищевой продукции для питания детей раннего возраста на зерновой основе методом ВЭЖХ-МС/МС после твердофазной очистки
- ГОСТ 32834-2014 Метод определения остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
- ГОСТ 33971-2016 Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
- ФР.1.31.2010.07610 Количественный химический анализ продукции растительного происхождения. Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии



8 (800) 250-34-64
element-msc.ru
info@element-msc.ru