

ГЕЛЬ-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПРОБЫ FLEXI-ONE

FLEXI ONE - это простая для использования гель-хроматографическая (GPC) система модульной конструкции.

Система может применяться для очистки проб пищи, зерна, растительных объектов и других сложных объектов от примесей.

Могут применяться следующие стандарты:

EPA (SW-846, 3640A), AOAC, S19.

Особенности:

- Модульная конструкция с 8 дюймовым сенсорным дисплеем на котором отображается спектрограмма процесса.
- Возможность контроля с помощью компьютера до 4 систем одновременно.
- Стандартная 250мл или 100мл приемная колба.



Технические характеристики

- Встроенный двойной плунжерный насос с малым импульсом, низким шумом и широким диапазоном скоростей.
- Оснащается как с фотометрическим так и спектрофотометрическим УФ-детектором.
- Различные по размеру колонки для различного применения.
- Порционная инъекция с помощью инъекционного клапана.
- Автоматическое переключение между компонентами пробы и элюентом
- Автоматическое предупреждение при пустой подвижной фазе.
- USB порт для экспорта данных и подключения принтера.
- Хранение до 48 методов.
- Небольшие размеры и, как следствие, высокая мобильность.

FLEXI ONE GPC CLEANUP SYSTEM

FLEXI ONE - Gel Permeation Chromatography (GPC) is smart in size with modular design for easy-to-use concept. It could be applied to cleanup matrix such as food, grain, oil, herb, and other complicated samples from environment or biological tissues.

Multiple standards like EPA (SW-846, 3640A), AOAC, S19 and Chinese national standards are applicable.

Features:

- Стандартная 250мл или 100мл приемная колба.
- Modular design with 8 inch touch screen with spectrogram displayed
- Controllable by laptop with 4 unites simultaneously
- Standard 250mL or 100mL receiving flask



Functions:

- Embedded dual plunger pump with small pulse, low noise and broad velocity range
- Compatible with constant-wavelength UV detector or variable-wavelength UV detector
- Different column in size for various applications
- Quota-sampling by injection valve
- Automatic switch between sample components and effluent without watch-over
- Automatic caution for empty mobile phase solvent
- USB port for data export and printer connection
- Maximum 48 method store up
- Smart in size and favorable mobility