



Screening System Package (8 Cells)

/// Технический паспорт

Система скрининга IKA идеально подходит для электросинтеза постоянного тока в одновременном режиме. Комплект из 8 неразделенных ячеек позволяет быстро проводить исследования нескольких электропреобразований одновременно. Кроме того, вы можете комбинировать систему с другим оборудованием в лаборатории.

Использование системы скрининга с одной ячейкой позволяет настраивать каждую реакционную ячейку. Оператор имеет возможность индивидуально предварительно установить напряжение 0 - 32 В или ток 0 – 10 А с помощью двух источников напряжения, каждый из которых имеет четыре выхода. Каждая реакционная ячейка



designed for scientists

может быть оснащена электродами, изготовленными из различных или одинаковых материалов. Это значительно зависит от предполагаемого процесса электросинтеза. Все ячейки расположены в нагревательном блоке, который при необходимости нагревается с помощью магнитной мешалки, входящей в комплект поставки. Внешний датчик температуры PT 1000 обеспечивает контроль и точное управление температурой нагревательного блока.

- До 8 разделенных ячеек можно эксплуатировать одновременно и индивидуально
- Синтез достаточного объема для анализа методами ГХ, ЖХ и ЯМР
- Индивидуальное управление и предварительные настройки для каждой ячейки
- Простое испытание идентичных или различных процессов электролиза
- Быстрая идентификация идеальных параметров процесса
- Цифровая запись параметров испытаний
- Одновременное смешивание и нагревание
- Полный контроль температуры (PT 1000) с использованием нагревательного блока
- Управление и автоматизация с помощью ПО Labworldsoft 6.0
- Экономия времени и ресурсов





designed for scientists

Технические данные

Диаметр [mm]	150
Макс. объем [l]	0.160
Материал	PTFE
Количество камер для флаконов	8
Вес [kg]	24.9
Допустимая температура окр. среды макс. [°C]	200
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	да
Напряжение [V]	230 / 115
Частота [Hz]	50/60