



Screening System Package (6 Cells)

/// Технический паспорт

Система скрининга IKA идеально подходит для электросинтеза постоянного тока в одновременном режиме. Комплект из 6 разделенных ячеек позволяет быстро проводить исследования нескольких электропреобразований одновременно. Кроме того, вы можете комбинировать систему с другим оборудованием в лаборатории.

С помощью системы скрининга можно эксплуатировать параллельно 6 разделенных ячеек, при использовании двойных ячеек.

Эти разделенные реакционные ячейки состоят из реакционного блока, для которого требуется отдельные отсеки



designed for scientists

для электродов.

Они соединены стеклообразной фриттой. Таким образом, происходит электрохимическая реакция, однако реакционные жидкости остаются отдельными. Это предотвращает смешивание окисленной и приведенной жидкости.

Это представляет особый интерес, если образующийся продукт нестабилен по отношению к противозлектроду.

- До 6 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 (РТ 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]	170
Макс. объем [l]	0.130
Материал	PTFE
Количество камер для флаконов	6
Глубина [mm]	60
Вес [kg]	26.9
Допустимая температура окр. среды макс. [°C]	200
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	да
Напряжение [V]	230 / 115 / 100 - 240
Частота [Hz]	50/60