

IKA

designed for scientists



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

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



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