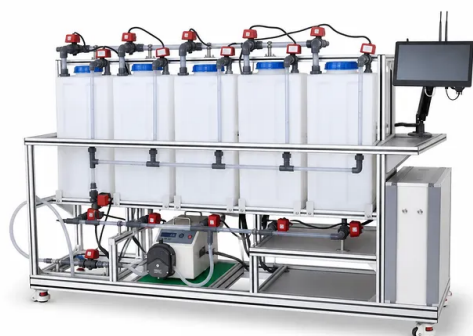


Учебная Пилотная Установка Для Электрохимической Очистки Воды

Артикул: LPK-CEWT



Введение

Расширьте возможности инженерного образования с помощью этой пилотной установки для электрохимической очистки воды. Разработана для практического изучения эффективного удаления солей, электролитических реакций и сбора данных в реальном времени. Оснащена multimode управлением, коррозионностойким ПВХ, безопасным низковольтным питанием и беспроводным подключением для современных учебных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Экспериментальный модуль	Ключевые технические параметры	Академическая интеграция и учебники
Электрохимическое разделение и удаление солей	- Несколько режимов питания (Постоянное V, Постоянное I, Реверс полярности) - Устойчивость к высокой солености	Учебник: Основные процессы и аппараты химической технологии Основные концепции: Электрохимические процессы разделения, массоперенос в электролитных растворах и поляризационные кривые.
Характеристика электролитического реактора	- Оптимизированная конструкция электролитической ячейки - Мониторинг напряжения и тока в реальном времени	Учебник: Проектирование химических производств Основные концепции: Расчет реактора, выбор материалов для коррозионных сред, безопасность процессов и приборные схемы.
Поток жидкости и перенос ионов	- Контролируемая подача жидкости - Интегрированные 24 В электрические шаровые клапаны	Учебник: Процессы переноса и аппараты химической технологии Основные концепции: Гидродинамика в закрытых каналах, перенос ионов в электрических полях и конвективный массоперенос.