

Циркуляционный Насос Электролита Для Оборудования Для Испытаний Воздушных Топливных Элементов

Артикул: BE01



Введение

Циркуляционный насос электролита для оборудования для испытаний воздушных топливных элементов обеспечивает надежное управление жидкостью, герметичную работу, устойчивость к воздействию кислот и щелочей, четыре уровня расхода и циркуляцию 300-600 мл/мин, что помогает уменьшить пассивацию и поляризацию анода во время исследований и испытаний топливных элементов благодаря удобным подключениям.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Тестирование производительности воздушных топливных элементов	Циркулирует электролит во время контролируемых экспериментов с воздушными топливными элементами и поддерживает часть испытательной установки, отвечающую за управление жидкостью.	Помогает поддерживать воспроизводимое движение электролита во время испытаний.
Исследование анодной реакции	Поддерживает эксперименты, сфокусированные на поведении анода, путем циркуляции электролита через реакционную систему.	Помогает уменьшить пассивацию анода во время работы.
Оценка поляризации	Обеспечивает циркуляцию электролита во время изучения поляризации реакции и рабочего отклика.	Помогает снизить поляризацию и улучшить контроль условий испытаний.
Исследования совместимости электролитов	Использует материалы, устойчивые к кислотам и щелочам, для рабочих процессов испытаний, включающих различные среды электролитов.	Поддерживает более широкую совместимость с электролитами.
Скрининг компонентов топливных элементов	Добавляет контролируемую циркуляцию к лабораторному скринингу компонентов воздушных топливных элементов и конфигураций реакций.	Обеспечивает практические, регулируемые условия циркуляции для сравнительных испытаний.
Академические электрохимические исследования	Интегрируется с лабораторными исследованиями воздушных топливных элементов, проводимыми университетами и материаловедческими лабораториями.	Предлагает компактную вспомогательную функцию для воспроизводимых экспериментальных установок.
Создание модульных испытательных систем	Служит компонентом циркуляции электролита, когда исследователи конфигурируют или расширяют установку для испытаний воздушных топливных элементов.	Упрощает разделение функций циркуляции и тестирования.

Параметр	Спецификация
Артикул продукта	BE01
Тип продукта	Оборудование для циркуляции электролита для испытаний воздушных топливных элементов
Основная функция	Циркуляция электролита во время испытаний и исследований воздушных топливных элементов
Скорость потока насоса	300-600 мл/мин

Параметр	Спецификация
Выбор потока	Четыре уровня расхода
Конструкция	Герметичная конструкция
Соединения	Удобная конструкция соединений
Материальная стойкость	Устойчивость к кислотам и щелочам
Предполагаемая интеграция	Оборудование для испытаний воздушных топливных элементов
Включенная функция	Циркуляция электролита
Статус испытательного оборудования	Цена не включает оборудование для испытаний воздушных топливных элементов
Эффект циркуляции	Помогает уменьшить пассивацию и поляризацию анода за счет циркуляции электролита