

Bomba De Circulação De Eletrólito Para Equipamento De Teste De Células A Combustível A Ar

Número do item: BE01



introdução

Bomba de circulação de eletrólito para equipamento de teste de células a combustível a ar para gestão de líquidos confiável, operação selada resistente a ácidos e álcalis, quatro níveis de fluxo e circulação de 300-600 mL/min, ajudando a reduzir a passivação e a polarização do ânodo durante a pesquisa e teste de células a combustível com conexões convenientes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Teste de Desempenho de Células a Combustível a Ar	Circula o eletrólito durante experimentos controlados de células a combustível a ar e suporta a parte de gestão de líquidos da configuração de teste.	Ajuda a manter o movimento repetível do eletrólito durante os testes.
Pesquisa de Reação do Ânodo	Suporta experimentos focados no comportamento do ânodo circulando eletrólito através do sistema de reação.	Ajuda a reduzir a passivação do ânodo durante a operação.
Avaliação de Polarização	Fornece circulação de eletrólito durante estudos de polarização de reação e resposta operacional.	Ajuda a reduzir a polarização e melhorar o controle das condições de teste.
Estudos de Compatibilidade de Eletrólitos	Utiliza materiais resistentes a ácidos e álcalis para fluxos de trabalho de teste envolvendo diferentes ambientes de eletrólitos.	Suporta uma compatibilidade mais ampla de aplicação de eletrólitos.
Triagem de Componentes de Células a Combustível	Adiciona circulação controlada à triagem laboratorial de componentes de células a combustível a ar e configurações de reação.	Fornece uma condição de circulação prática e ajustável para testes comparativos.
Pesquisa Eletroquímica Acadêmica	Integra-se à pesquisa laboratorial de células a combustível a ar conduzida por universidades e laboratórios de materiais.	Oferece uma função auxiliar compacta para configurações experimentais repetíveis.
Construção de Sistema de Teste Modular	Serve como o componente de circulação de eletrólito quando os pesquisadores configuram ou expandem um arranjo de teste de células a combustível a ar.	Simplifica a separação das funções de circulação e teste.

Parâmetro	Especificação
Número do Item do Produto	BE01
Tipo de Produto	Equipamento de circulação de eletrólito para equipamento de teste de células a combustível a ar
Função Primária	Circulação de eletrólito durante testes e pesquisas de células a combustível a ar
Taxa de Fluxo da Bomba	300-600 mL/min
Seleção de Fluxo	Quatro níveis de fluxo
Design	Design selado
Conexões	Design de conexão conveniente
Resistência do Material	Resistente a ácidos e álcalis
Integração Pretendida	Equipamento de teste de células a combustível a ar
Função Incluída	Circulação de eletrólito

Parâmetro	Especificação
Status do Equipamento de Teste	O preço não inclui o equipamento de teste de células a combustível a ar
Efeito de Circulação	Ajuda a reduzir a passivação e a polarização do ânodo através da circulação de eletrólito