

空气燃料电池测试设备电解液循环泵

货号: BE01



简介

用于空气燃料电池测试设备的电解液循环泵，提供可靠的液体管理、密封且耐酸碱的操作，具备四种流量设置和 300–600 mL/min 的循环能力，有助于在燃料电池研究和测试过程中减少阳极钝化和极化，并配有便捷的连接接口。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
空气燃料电池性能测试	在受控的空气燃料电池实验中循环电解液，并支持测试设置中的液体管理部分。	有助于在测试运行中保持可重复的电解液流动。
阳极反应研究	通过在反应系统中循环电解液，支持专注于阳极行为的实验。	有助于在运行过程中减少阳极钝化。
极化评估	在研究反应极化和运行响应期间提供电解液循环。	有助于减少极化并改善对测试条件的控制。
电解液兼容性研究	使用耐酸碱材料，适用于涉及不同电解液环境的测试工作流程。	支持更广泛的电解液应用兼容性。
燃料电池组件筛选	为实验室筛选空气燃料电池组件和反应配置增加受控循环。	为对比测试提供实用、可调节的循环条件。
学术电化学研究	与大学和材料实验室进行的实验室空气燃料电池研究集成。	为可重复的实验设置提供紧凑的辅助功能。
模块化测试系统构建	当研究人员配置或扩展空气燃料电池测试装置时，作为电解液循环组件。	简化了循环和测试功能的分离。

参数	规格
产品编号	BE01
产品类型	空气燃料电池测试设备的电解液循环设备
主要功能	空气燃料电池测试和研究期间的电解液循环
泵流量	300–600 mL/min
流量选择	四级流量
设计	密封设计
连接	便捷的连接设计
材料耐受性	耐酸碱
预期集成	空气燃料电池测试设备
包含功能	电解液循环
测试设备状态	价格不包含空气燃料电池测试设备
循环效果	通过电解液循环有助于减少阳极钝化和极化