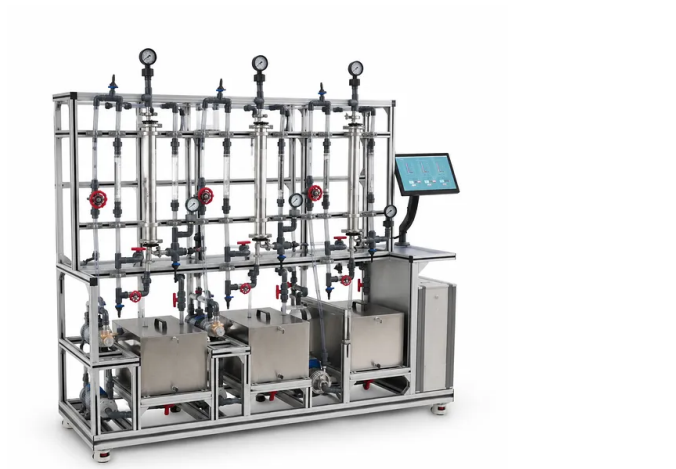


单元操作实验室多功能膜分离教学中试装置

货号: LPK-SUNR



简介

多功能膜分离教学单元操作中试装置是专为本科工程教育设计的一体化台式实验室系统，将超滤、纳滤和反渗透模块集成于紧凑的可移动设备中，支持沉浸式实践学习。

了解更多

系统参数与模块	技术参数与组件	目标实验应用	学术概念与教材匹配
外形尺寸	最大尺寸 2200mm × 580mm × 1995mm (长×宽×高)	结构占地面积与空间规划	工艺布局与实验室设计规范
机架与支撑	阳极氧化铝合金机架，带可锁定脚轮	可移动结构支撑与安全稳定性	结构完整性与材料选择
超滤 (UF) 模块	工业级超滤膜组件、进料罐、压力表、流量计	大分子蛋白分离、浓缩与膜污染研究	大分子溶质浓缩、凝胶层形成与污染阻力
纳滤 (NF) 模块	选择性纳滤膜组件、高压泵、安全阀	水软化工艺、去除二价离子 (钙、镁) 与小分子有机物	溶质传输机制、膜内静电相互作用与水软化
反渗透 (RO) 模块	高截留率反渗透膜组件、系统调压阀、进料泵	海水淡化、水纯化与去除一价盐	渗透压极限、浓差极化与溶剂渗透模型