

RO DI 去离子纯水机

产品介绍:

日常实验室分析用纯水的经济选择, 每小时产量 15-30 升, 电阻率 15-18.2MΩ .cm, 优于 GB6682-2008 一级水标准, 满足绝大多数化学和生物类实验用水的要求。

产品应用

超纯水系统进水 玻璃器皿清洗/冲洗 微生物分析 样品稀释和试剂制备
 普通化学和定性分析 水分析及通用 HPLC 分光光谱测量 缓冲液和介质制备
 高压蒸汽灭菌器、清洗机、全自动全化仪、免疫分析仪、恒温恒湿箱、盐雾试验箱、老化仪、增湿机等仪器的供水等。

技术参数:

产品型号	RO DI	
系统流程	PF+AC+RO+DI	
进水要求	城市自来水: TDS<200ppm, 5-45℃, 1.0~4.0Kg/cm ² (进水 TDS>200ppm 时, 建议选配外置软化器)	
DI 去离子指标		
电阻率	15-18.2MΩ .cm	
电导率	0.067-0.055μ s/cm	
细菌	N/A	
颗粒物 (>0.2um)	N/A	
RO 反渗透水指标		
离子截留率	96%-99% (使用新 RO 膜时)	
有机物截留率	>99%, 当 MW>200 道尔顿	
颗粒和细菌截留率	>99%	
产水量 (25℃)	15 升/小时	
瞬间出水量	2.0 升/分钟(需配压力水桶)	
出水口	2 个: RO 反渗透水; DI 去离子水	
水质监测	背光式 LCD 液晶在线式电阻率测定仪+TDS/电导率测试笔	
外形尺寸	长×宽×高: 41×22×42cm	
重量	20Kg	
电源/功率	220V、50Hz/48W	
标准配置	主机(含 1 套纯化柱)+15 升压力水桶+TDS/电导率测试笔+附件包	

*进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命

PF: 预过滤 AC: 活性炭 RO: 反渗透 DI: 离子交换、UV: 254nm 紫外灯杀菌、TF: 终端微滤

进水 TDS=200ppm, 25℃, 50psi 和 15%回收比下测得