

YHDX-J (精密型) 高端/分体式/全自动 超纯水机



仪器型号: YHDX-J-10/20/30/40

适用范围:

适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析等

功能特点:

1. 微电脑芯片全自动控制, 多级菜单式操作, 触摸键设计、人性化操作;
2. LCD 大屏幕显示中文菜单, 运行状态清晰可见, 易操作;
3. UP 超纯水电阻率($M\Omega \cdot cm$), 在线监测显示/水温在线监测显示;
4. RO 纯水电导率($\mu s/cm$), 在线监测显示/水温在线监测显示;
5. 系统具备不合格产水排放功能, 有效延长超纯化柱使用寿命;
6. 系统具备开机自检、停电自动复位、满水自动停机、超低压保护、RO 自动冲洗等功能;
7. 系统具备缺水、耗材失效自动报警, 中文显示耗材更换信息;
8. 内置自冲式一体化前置预处理器, 简洁、美观;
9. 系统具备 500ml、1000ml、2000ml、5000ml 四个量程定量取水功能;
10. 采用模块化、快接式的设计, 使设备的维护、保养更方便快捷;
11. 超纯水取水口可选配孔径为 $0.22 \mu m$ 德国原装终端式微滤器 (选配)。

技术参数

技术指标	
进水水源	总溶解性固形物含量 TDS < 200ppm, 水压 1.0-5.0kg/cm ² , 水温 5-45℃,

仪器型号	YHDX-J-10/10/20/30/40		
制水量	10/20/30/40L/H		
瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）		
RO 产水	电导率 $<1 \mu\text{s/cm}$ (在线监测)		
UP 产水水质	电阻率 $18.25 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ （在线监测）		
	微粒子（ $0.22\mu\text{m}$ ） $<1/\text{ml}$	微生物 $<1\text{cfu/ml}$	TOC $<10\text{ppb}$
	金属阳离子含量：（单位：ppb） Fe（铁） <0.005 Cu（铜） <0.005 Al（铝） <0.005 Ni（镍） <0.005 K（钾） <0.02		
	Si（硅） <0.005 Zn（锌） <0.02 Cr（铬） <0.005 Na（钠） <0.01		
	阴离子含量：（单位：ppb） Cl ⁻ （氯） <0.01 NO ₂ ⁻ （亚硝酸根） <0.02 NO ₃ ⁻ （硝酸根） <0.02 SO ₄ ²⁻ （硫酸根） <0.01		
主机尺寸（mm）	500×350×430	重量	24/28kg
预处理器	内置双柱复合自冲式前置预处理	功率	24/48w
水箱配置	4GPE 压力桶	电源	220V/50HZ

云贺生物