

叶拓新款S系列纯水机

Ye Tuo's New S-Series Pure Water Machine

适用于环境分析实验，物理学电化学及界面研究，各种高精度仪器分析，分子生物学及生命科学试管婴儿，组织培养动物及植物细胞培养，双向电泳实验，蛋白质纯化，氨基酸分析基因研究

产品特点

- 大屏幕液晶式显示、人性化的操作界面让您能监控控制器的工作状态和实时数据微电脑控制系统多级菜单式操作，操作简单，灵敏度高
- 四位用户密码保护，全程动画菜单显示，动感直观完善的反渗透、系统循环和全级滤芯报警提示功能
- 智能化控制—断水自动停机，停机自动断水，储水桶自动补水，储水桶水满自动停机，系统缺水报警、水箱水满报警、水质超标报警等自动检测报警功能
- 超纯水系统内置循环设定，制备所需UP水质要求。循环系统可自由启动、关闭，保持低污染状态
- 实时监测RO和UP水质运行状况
- 全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命保持低污染状态
- 管路、接头均获NSF认证，确保产水品质
- 水质检测传感器电阻池常数:0.01-1，温度灵敏度±0.1℃，具有自动温度补偿功能
- 全新一体化超纯化组件，确保产水达18.25MΩ.cm@25℃，减少TOC析出
- 长寿命254&185nm 双波长UV 紫外灯，有xiao杀jun，降解有机物
- 选配进口UF 超滤组件，截留分子量:MWCO5000D，可去除热原/内毒素
- 选配终端除jun过滤器0.22umPES聚醚砜复合滤膜保证终端出水无菌 可用于精密的细胞培养
- 采用低压24VDC为主电源供电，水电分离布局，符合规范，高强度工程塑料机箱耐腐蚀生锈



产品参数

型号	YTUP10S	YTUP15S	YTUP20S	YTUP30S	YTUP45S	YTUP60S
制水量(25℃)	10(L/H)	15 (L/H)	20 (L/H)	30 (L/H)	45(L/H)	60(L/H)
取水流速	1.5-2L/min					
进水要求	城市自来水 (TDS<200ppm, 5-45℃, 0.02-0.25Mpa, pH3-10)					
电阻率	18.25MΩ.cm@25℃					
电导率	0.054um/cm@25℃(<0.1um/cm)					
UP超纯水指标						
重金属离子	<0.01ppb					
总有机碳 (TOC)	<10ppb					
热源/内毒素	N/A					
微生物细菌	<0.1CFU/ml					
核糖核酸酶	N/A					
脱氧核糖核酸酶	N/A					
颗粒物 (>0.22μm)	<1/ml					
RO反渗透水指标						
TDS值	RO 水 TDS(总固体溶解度,ppm)≤进水 TDS×1%(脱盐率≥99%)					
二价离子分离率	>99% (使用新 RO 膜时)					
有机物分离率	>99%, 当 MW>200Dalton					
颗粒和细菌分离率	>99%					
反渗透水最大产水量	2.0 升/分钟 (开启压力桶)					
工作压力监测	0-1Mpa, 0-150PSI					
数显水质监测	电导率 TDS 测试笔+LCD 在线式电阻率、电导率、TDS、水温监测					
毛重	33kg					
电源/功率	100-240V,50-60Hz/120W					
标准配置	主机(含 1 套纯化柱)+3.2G无菌压力水桶+电导率 TDS 测试笔+附件包					