

紫外灭菌型S系列纯水机

UV sterilized 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

- 全自动压力传感器和微电脑控制工作，实现自动制造纯水，人性化操作显示系统，有声光报警功能
- 全管路采用快插拔接口，标配外接设备供水口，可加配外置水桶，多种规格储水桶满足不同的需求
- 所有管路均获NSF认证，采用模块式、快接式设计，方便安装维护，保养更便捷
- 水源水质要求低，精心设计的预处理系统，可以处理各地不同的原水
- 高产水量，耗材使用寿命长，运行成本低廉
- 无水报警，水满报警，超纯水(参数可随意设定)超标报警
- 全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命
- 水电分离，过流保护装置，进水保护防爆装置等防护装置，使用水用电更安全
- 便携式TDS测试笔，干电池设计，可随时测量自来水和RO水TDS总固体溶解度(近似电导率)
- 高亮度背光式LCD在线电阻率/电导率/TDS值/水温监测仪，精度0.01MΩ.cm，实时监测出水水质
- 电子级混床树脂，大容量纯化罐设计，时刻保证水质及用水的稳定性
- 选配医药级终端囊式除菌过滤器，保证水质无菌



产品参数

型号	YTUP10S	YTUP15S	YTUP20S	YTUP30S	YTUP45S	YTUP60S
制水量(25°C)	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°C, 0.02-0.25Mpa, pH3-10)					
电阻率	18.25MΩ.cm@25°C					
电导率	0.054μm/cm@25°C(<0.1μm/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					