



LAB-EYE EPED-RX 创萌生物纯水机技术方案

设备名称: LAB-EYE EPED-RX (创萌生物专业供应)实验室纯水机

推荐型号: LAB-EYE-10RX

一、技术参数:

- 源水: 市政自来水
- 源水压力: $1.0 \sim 5.0 \text{ kg/cm}^2$
- 源水温度: $4 \sim 40^\circ\text{C}$
- 产水水质: $\leq 5 \mu\text{S/cm}$, 水质符合国家实验室 GB6682-2008 规格 III 级水标准
- 产水量: 10L/H

二、性能特点:

- 微电脑控制, 全自动制水。
- 自动及手动冲洗维护预处理及 R.O 系统
- 系统缺水时自动报警、停机。
- 3.2 加仑真空无菌压力桶, 压力桶水满时系统自动停机,



三、外形尺寸:

- 宽×高×深: 350×190×465 (mm)
- 整机重量: 15±2KG

四、工艺流程:

自来水 → PPF 过滤器 → 活性炭过滤器 → 精密活性炭过滤器 → 高压泵 → RO 膜系统 → 纯水经四面阀 → 高压开关 → 纯化包 → 鹅颈龙头 → 纯水

五、应用范围:

作为超纯水系统、高压灭菌系统、人造环境室的进水, 以及常规实验、玻璃器皿的清洗、水栽培用水、配置常备溶液等, 用水量较少的一般小型实验室的普通实验项目的应用。

六、点评:

整机线条流畅精美, 外形小巧既可放于实验台上, 也可以挂于墙壁, 还可以收纳于实验台内, 非常节约实验室空间, 尤其适合用水量较小的小型实验室的普通实验项目的应用。

七、推荐机型及报价: (人民币报价, 单位: 元)

产品名称	规格型号	数量	市场价	优惠价	备注
去离子纯水机	LAB-EYE-10RX	1 台	6500	4888 元	含税含运费

八、EPED-10RX 去离子纯水机常用耗材使用周期、及产地

配件名称	规格型号	单位	使用周期	产地	备注
活性炭过滤器	10 英寸	支	4-6 月	美国 KFLOW	仪器内置一支
活性炭过滤器	10 英寸	支	4-6 月	美国 KFLOW	仪器内置一支
精密过滤器	10 英寸	支	12-15 月	美国 KFLOW	仪器内置一支
RO 膜组件	75 加仑	支	12-15 月	美国 (DOW)	仪器内置一支
纯化柱	MB20	套	10-12 月	美国 (罗门哈斯)	仪器内置二套