实验室试验仪器【超纯水系统】

产品名称	实验室试验仪器【超纯水系统】
公司名称	上海德沃斯科技仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MILLIPORE 型号:Milli-Q系列型号齐全 产品适用范围:实验室
公司地址	青浦区西岑街349号2幢3层C区310室
联系电话	021-34633039 13764317865

产品详情

品牌	MILLIPORE	型号	Milli-Q 系列型号齐全
产品适用范围	实验室		

配置q-pod取水器，使水质更佳。

技术参数

电阻率	18.2m Ω ·cm (25 $^{\circ}$ C)
总有机碳 (toc)	5ppb
颗粒物 (<0.2 μ m)	<1/ml
微生物	<1cfu/ml
热源	<0.001eu/ml
rnases	<0.01mg/ml (以biopak为终端精水器)
dnases	<4pg/ml (以biopak为终端精水器)
流速	最大2l/min (4种流速可调)
进水	反渗透水，蒸馏水，去离子水等

milli-q integral纯水/超纯水一体化智能系统

« 适用于各种高精度仪器分析，毒理学研究，环保实验分析及动植物细胞培养，组织培养，氨基酸，分子生物学等多种研究。

« 纯水和超纯水一体化智能系统，直接以自来水为进水水源，经过一台主机，可生产水质稳定的ii级无菌纯水和i级低有机碳、无热源超纯水。

« 系统由反渗透优化预处理柱、超纯化柱、185nm/254nm双波长紫外灯，内置toc检测仪、以及30升水箱

组成。

- « 内置toc检测仪，在线检测超纯水中的toc，检测范围1-999ppb，检测精度+/-1ppb。
- « 电阻率检测仪设计符合usp90(§ 645)适应性要求，电池常数 0.01cm^{-1} ，确保低离子污染下最佳检测精度并且符合astm标准下d1125-95d要求；温度灵敏度： ± 0.1 度，可准确显示温度补偿的电阻率；电阻率检测异常时自动报警。
- « 可免费提供toc检测仪和电阻率仪的第三方校验证证书。
- « 系统整合了反渗透、连续电流去离子(edi)、活性炭吸附、过滤、微滤、超滤等多种种水纯化技术。
- « edi技术使离子交换树脂通过弱电流永久再生，避免化学再生及更换，阴极通道填充活性炭颗粒，避免caco₃沉淀。
- « 每天产纯水或超纯水70l。
- « 取水方式通过可灵活伸缩或360度旋转的分体式取水臂实现，手动和自动选择。通过选配的e-pod取水臂和终端超滤柱，可产生流速为3l/hour的ii级无菌纯水；通过e-pod取水臂可产生超纯水。每台主机可配置三台取水器。
- « 分体式取水臂具有彩色液晶显示屏，支持中文菜单，可显示电阻率、toc、流速等取水信息，产水速度可从点滴取水至最大流速之间任意调节，且可定量取水。
- « 超纯水取水臂可分别选择连接eds-pak/ bio-pak/milli-pak终端过滤器，以分别产生无内分泌干扰素(eds)、去热源和rnaase、去除颗粒无的超纯水。
- « 超纯水取水臂通过连接bio-pak 终端过滤器，可产生无菌ii纯水，流速 2l/min，电阻率 $> 518.2\text{m} \cdot \text{cm}@25$ ，总有机碳(toc) $< 30\text{ppb}$ ，细菌 $< 1\text{cfu/ml}$ ，颗粒 ($> 0.2\mu\text{m}$) $< 1/\text{ml}$ ，热源 $< 0.001\text{eu/ml}$ ，rnaase $< 0.01\text{ng/ml}$ ，dnaase $< 4\text{pg/ml}$
- « 超纯水产水流速 2l/min，电阻率 $18.2\text{m} \cdot \text{cm}@25$ ，总有机碳(toc) $< 5\text{ppb}$ ，细菌 $< 1\text{cfu/ml}$ ，颗粒 ($> 0.2\mu\text{m}$) $< 1/\text{ml}$ ，热源 $< 0.001\text{eu/ml}$ ，rnaase $< 0.01\text{ng/ml}$ ，dnaase $< 4\text{pg/ml}$
- « 主机液晶显示屏支持中文操作界面，实时显示出水关键信息包括水质，系统状态和警告。系统程序具有管理员的帐户和密码保护功能，以确保参数设置的稳定性和保密性。
- « 自动记录2年水质资料，并可外接打印机在线打印水质报告。出水水质符合nccls，astm`cap要求；rs232接口整机符合 glp。
- « 电子标识技术可自动记录耗材信息，确保最佳追溯性并防止错误安装，系统自动提前15天提醒更换耗材。
- « 可选配假期维护模块，实现系统在长假期间的正常维护。
- « 尺寸：主机(h × w × l)
500 × 332 × 484mm，pod取水臂（高 × 直径）579 × 320mm，主机到pod距离2.9m，取水手柄管长80cm
- « 主机重量 24~28 kg，pod 取水臂操作重量4.7 kg
- « 电源线长2.9 m，供给电压 $230\text{v} \pm 10\%$

其它：milli-q®advantage a10、reference超纯水系统

elix®3/5/10纯水系统

elix纯水系统不仅可取代蒸馏水器和离子交换装置的所有用途，并且由于它的易用和稳定而具有更广泛的应用，在纯水市场设立了一个新标准。

独特的三步纯化过程：第一步，progard柱进行预纯化；第二步，ro组件除去大部分离子、有机物、细菌和颗粒物；第三步，使用edi专利技术完成纯化过程。

- « 独特和易于安装的progard预过滤柱
- « 对反渗透膜自行维护
- « 离子交换树脂可通过电流自行再生
- « 带高回收回路的先进反渗透技术将水降低50%
- « 稳定的产水流速
- « 对细菌敏感的应用可以集成uv灯
- « 所有系统功能都可以通过袖珍键盘操作访问并显示在背光屏幕上

应用

- « 微生物培养基制备
- « 缓冲液配置
- « 水栽培
- « 药用（符合欧美药典）
- « 化学试剂配置
- « 器皿最后冲洗
- « 超纯水系统进水
- « 实验室设备（如灭菌锅，清洗机等）进水

型号	elix 3	elix 5	elix 10
产水量	3l/hr	5l/hr	10l/hr
产水率	15%	18%	24%

注：另有产水量更大的elix 20/35/70/100等型号选择。

riostm5/8/16纯水系统

实验室用水标准。rios纯水系统能以稳定的流速产生ii级实验室用纯水，系统直接以自来水作为进水，将辅助纯化技术结合在一个紧凑的系统设计中，不仅操作方便、可靠，还允许以低操作成本对产水水质进行全面控制。

- « 易于安装，即插即用
- « 对反渗透膜的自行维护
- « 带高回收回路的先进反渗透技术将水的消耗降低50%
- « 产水流速恒定，不受温度影响
- « 在对细菌敏感的应用中，可以选配uv灯
- « 所有功能操作都可以通过袖珍键盘并显示在背光屏幕上

应用

- « 玻璃器皿清洗
- « 增湿器，高压灭菌锅，清洗机进水
- « milli-q超纯水系统进水

技术规格

型号	rios5	rios8	rios16
产水量	5l/hr ± 15%	8l/hr ± 15%	16l/hr ± 15%
产水率	25%	28%	38%

注：另有产水量更大的rios 30/50/100/150/200等型号选择。

实验室超纯水系统,另有多种型号参数可选，价格合理,型号齐全。