

Labonova Direct Pro S

个性化的纯水/超纯水一体化系统

德国原产 专业服务

Labonova Direct Pro S纯水/超纯水系统以自来水为进水生产纯水、超纯水。它的反渗透装置的回收率大于30%，可以节约用水。系统独有的去离子模块（DI），可净化反渗透装置的水质使水质达到电导率0.1- 0.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ，产水速率高达20L/h，可直接储存在水箱中。系统的抛光滤芯可使水质达到电阻率18.2M Ω .cm并且TOC保持在<5ppb。

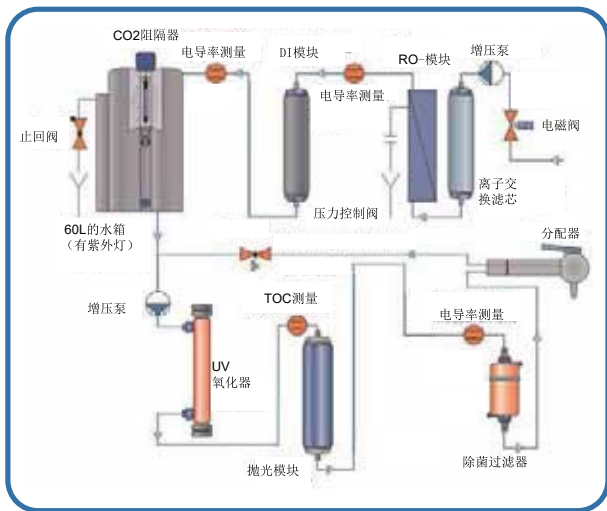


个性化的黑色玻璃面板

超纯水水质符合甚至优于ASTM、CLSI及ISO 3696的I类水质标准。系统的UV双波长紫外灯及TOC在线检测仪可根据实验室用水的需求进行选择。多种水质系统相互切换，可以满足您实验室用水的多方面需求。

Labonova Direct Pro S纯水/超纯水系统特别配置了带电容性传感器的LED灯控制面板。系统既可以放置于台面上也可以挂在墙上。系统还配置了灵活的可移动的取水手柄，可以方便用户取水。

系统内置的自动冲洗循环系统延长了系统的使用寿命，可以减少运行成本。与其他的纯水/超纯水系统相比，Labonova Direct Pro S纯水/超纯水系统的各项水质指标都满足或超过所需的技术要求。设计紧凑、运行成本低，为各类实验室用水提供了一个高效优质的选择。



Labonova Direct Pro S净化系统流程图

典型应用

- 一般分析
- 样品稀释和溶液制备
- 热敏型应用
- 细胞和组织培养
- PCR
- HPLC、质谱
- ASS
- IC
- GC和GC/MS
- ICP和ICP/MS
- DNA测序
- DNA酶和RNA酶分解
- DNA分离
- IVF试管婴儿

产品特点

- 全新的带电容性传感器的LED灯控制面板
- 双波长UV设置
- TOC在线监测
- 快拆式接头，让柱子更换更方便
- 系统在线记录RS232接口数据
- 各种长度的远程分配器管，灵活取水
- 一机产两水，I类II类水一体机

系统参数

II类水供水量 l/h	20
25℃时的电导率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.1-0.2
25℃时的电阻率 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	5-10
I类水供水量 l/min	2
25℃时的电导率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.055
25℃时的电阻率 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	18.2
总有机碳 (TOC) ppb	<5
DNA酶pg/ml	<5
细菌 cfu/ml	<0.1
内毒素 EU/ml	<0.001
>0.1 μm 的颗粒 per/ml	<1
装运重量 kg	46
电源 V/Hz	100-240/5-60
尺寸:高/宽/深 mm	530/900/320

进水规格

进水压力 bar	0.1-5.0
进水电导率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	<1400
总有机碳 (TOC) ppb	<50
温度 $^{\circ}\text{C}$	5-35

耗材

项目	产品货号
调节模块	W3T199848
预处理滤芯AMB	W3T197613
预处理滤芯DTO	W3T197621
痕量级抛光滤芯MFIII D	W3T197694
抛光滤芯ILT (选配)	W3T199853
除菌过滤器	W2T526542
杀菌组件	W3T199768
UV替换灯管	W2T558521
超滤滤芯 (选配)	W3T197614
RO替换滤芯	W3T197620
CO2去除器更换盒	W3T199197
UV紫外灯	W2T558519
EDI模块(选配)	W3T198268

*耗材使用时间与更换频率根据具体进水水质及使用频率有所变化。
该系统设计的快捷式接口使滤芯更换操作尤为快捷方便。按需更换滤芯，有效节约您的运行成本。



德瑞科仪
Derek Instrument

华南技术服务中心

德瑞科仪(广州)科技有限公司

热线电话: 400-668-9828/020-36536919

网址: www.derekyq.com

地址: 广州市白云区永平街丛云路816号9楼B902室