

PURIST Pro 智能超纯水系统

以纯水为进水，制备超纯水，产水流速 2 L/min

PURIST Pro 是一款采用现代化信息技术的超纯水系统。它以纯水(EDI 水, RO 水或蒸馏水等)为进水, 制备实验室超纯水, 水质达到或超过中国实验室用水标准和试验方法(GB6682-2008)及 ASTM、CLSI、ISO3696 的一级水的质量标准。该系统实现了远程控制和远程诊断, 高效、安全。

PURIST Pro 超纯水系统已获得 CE 及 RoHS 认证。

产品亮点

- 专利设计的 **TOC 检测系统**, 监测水中 TOC 的含量
- **进水电导率检测**, 保证进水水质, 保障耗材使用寿命
- 内置**超滤纯化柱**, 有效去除 DNA 酶、RNA 酶、热原等杂质
- 配置**大功率双波长紫外灯**, 有效降低超纯水 TOC 水平
- 配置内带电阻率检测仪的**远程取水手柄**
- 无线远程控制 **APP**

优势介绍

NEW!

无线远程控制 APP



远程控制系统

远程控制系统的产水和取水, 并随时了解水质情况和用水量等信息。简化工作流程, 提高工作效率。

运行状态查询

随时查询水质参数, 耗材使用寿命等信息。通过手机反馈进行远程诊断, 让问题及时得到解决。实验工作更省心, 用水无忧。

取水分帐户管理

支持 10 个独立账户使用水机, 每个账户用水量一目了然, 达到现代实验室科学管理用水的目的。更高效智能。

历史数据追溯

可查询两年的水质历史记录。提供实验室科研数据的完善记录以保证数据的可追溯性。

让您的实验室更“聪明”



TOC
APP

全系列纯化柱填料配方

PURIST Pro 配有两套大容量双管纯化柱, 针对特定需求, 可灵活组合, 定制你的水质需求!

水随“芯”动!

通用型

适用于常规实验

低有机物型

适用于对 TOC 敏感度高的实验

低硼 (B) 型

适用于元素分析

ICP 型

适用于 ICP-MS, PPT 级分析

低镁 (Mg^{2+}) 型

适用于 NGS 高通量测序

深层过滤型

适用于颗粒含量较高的进水

内置电阻率仪的远程取水手柄

- 实时反映取水点水质
- 流量校准, 准确设定定量取水
- 取水臂高度可调
- 取水臂 360° 自由旋转
- 取水手柄与取水臂分离式结构
- 配 3 米取水管道, 使用便捷度高



性能指标

性能指标	PURIST Pro 超纯水系统
进水技术指标	
进水水质	EDI 水、RO 水、蒸馏水等经过纯化的水
工作温度	5 - 45°C
进水压力	0 - 1 kg/cm ² (0 - 15 psi)
产水技术指标	
产水流速	≤ 2 L/min
电阻率 (@25°C)	18.2 MΩ·cm
总有机碳 TOC*	< 5 ppb
颗粒 (> 0.2 μm)	< 1 /ml (配置 0.2 μm 终端滤器)
微生物	< 0.1 cfu/ml (配置 0.2 μm 终端滤器)
热原含量	< 0.001 Eu/ml (配置超滤纯化柱)
系统参数	
主机尺寸 长 × 深 × 高	30 cm × 48 cm × 51 cm
手柄尺寸 直径 × 高	22 cm × 74 cm

* 产水 TOC 值直接受到进水条件和采样操作环境的影响

订购信息

描述	货号
PURIST Pro 超纯水系统主机	RS220PNUV
PURIST Pro UF 超纯水系统主机	RS220PNUF
PURIST Pro 超纯水系统主机, 带 TOC 检测	RS220PNTV
PURIST Pro UF 超纯水系统主机, 带 TOC 检测	RS220PNTF
取水手柄	RSPOU000N

* 以上主机需配套纯化柱一起使用, 具体订购信息请联系 RephiLe 销售人员或登陆 RephiLe 官方网站查询。

典型应用

- 常规超纯水实验
- 分析仪器配套首选, 如 PPT 级 ICP-MS、HPLC、IC、AAS、UV-Vis、LC-MS 等
- NGS 高通量测序
- 生命科学实验用水, 如分子生物学试剂制备、细胞培养缓冲液和培养制备
- 标准溶液和空白溶液配制
- 纳米材料科学用水等

RephiLe 可提供全方位服务项目

- ✓ 安装
- ✓ 用户培训
- ✓ 技术支持
- ✓ 维护拜访
- ✓ 故障现场排除维修
- ✓ 认证或验证服务
- ✓ 工程项目

售后支持

专业验证

更多信息, 欢迎登陆RephiLe网站



客服电话

400-690-0090

RephiLe 提供全套纯水使用解决方案

为 PURIST Pro 系统达到最佳使用效果, RephiLe 建议使用 Direct-Pure EDI (生产二级水) 纯水系统制备该系统的进水。



版权所有 2016 © RephiLe Bioscience, Ltd. 保留所有权利。

瑞枫、RephiLe、PURIST、Direct-Pure、RephiDuo 是 RephiLe Bioscience, Ltd. 的注册商标。LeFil、OrganeFil 是 RephiLe Bioscience, Ltd. 的商标。所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或注册商标。TM 和 ® 的标识有可能在本资料上被省略。

上海乐枫生物科技有限公司 RephiLe Bioscience, Ltd.

地址: 上海市闵行区双柏路 888 号 6 号楼 6F

邮编: 201108

电话: 021-24284200

传真: 021-34634005

邮箱: info@rephile.com



官方微信

资料编号: RFPR1201609

经销商联系方式