

PURIST[®] 超纯水系统

以纯水为进水，制备超纯水，产水流速 1 - 1.5 L/min

PURIST 超纯水系统以纯水（EDI 纯水，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。PURIST 超纯水系统已获得 CE 及 RoHS 认证。



优势特点

设计严谨 四柱一体 完全纯化

- 系统内部定时循环，配合双波长紫外灯，有效抑制管道内细菌滋生，**提高耗材及机器的使用寿命，保证产水水质**
- 超大容量四管纯化柱，内含独创 LeFil™ 和 OrganeFil™ 配方填料，彻底去除水中的离子和有机物，**实现最优性价比**

使用便利 插电即用 一柱多滤

- 针对特定应用，超纯水终端可选配去除特定目标污染物的终端滤器，**精准满足各种高标准需求**
- 可配远程控制 APP，**实验室智能化管理**

结构紧凑 轻便小巧 便于移动

- 高度仅 0.44 米，**节约空间**
- 机体移动把手位，**易于移动使用**



一款使用“0”空间的超纯水器

典型应用

- 仪器分析配套首选，如 HPLC、IC、AAS、ICP、UV-Vis、LC-MS、ICP-MS 等
- 细胞培养用的缓冲液和培养基制备
- 分子生物学试剂制备
- 标准溶液和空白溶液配制
- 纳米材料科学用水等



系统配置

PURIST 超纯水系统分为带取水手柄与无取水手柄两款

PURIST 带取水手柄

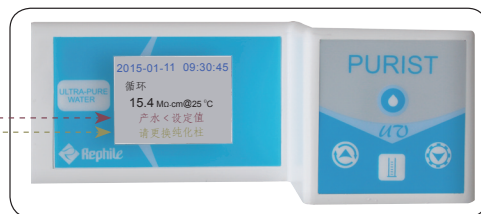
取水手柄简介

- 内置高精度电阻率检测仪，实时反映取水点水质
- 专利设计的 TOC 检测系统，监测水中 TOC 的含量
- 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



PURIST 无取水手柄

高清彩屏 多级界面



产水 < 设定值，红色报警信息，产水水质不达标

请更换纯化柱，黄色提示信息，注意耗材更换

- 多级管理界面，便于使用及日常维护
- 实时了解系统工作状态（如纯化柱和紫外灯使用寿命等）
- 显示耗材到期和故障报警信息

性能指标

性能指标		PURIST UV 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	1 - 1.5 L/min	
电阻率 (@25°C)	18.2 MΩ·cm	
总有机碳 TOC*	< 5 ppb (PURIST < 10 ppb)	
颗粒 (> 0.2 μm)	< 1 /ml (配置 0.2 μm 终端滤器或终端超滤器)	
微生物	< 0.1 cfu/ml (配置 0.2 μm 终端滤器或终端超滤器)	
热原含量	< 0.001 Eu/ml (配置终端超滤器)	
系统参数		
主机尺寸 长 × 深 × 高	21 cm × 36 cm × 44 cm	
主机重量	7 kg	
手柄尺寸 直径 × 高	22 cm × 74 cm	
手柄重量	4 kg	

* 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 UV 超纯水系统主机, 适配手柄	RS2200QUVP
PURIST UV 超纯水系统主机, 适配手柄, 带 TOC 检测	RS2200QTVP
PURIST UV 超纯水系统主机	RS2200QUV
PURIST 超纯水系统主机	RS2200QSS

* 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。

售后支持

- 系统安装后, 由售后服务工程师对用户进行使用培训
- RephiLe 可按照客户要求, 提供高品质的技术和维护支持, 包括定期维护和客户定制服务

专业验证

- 可提供各类标准所需的 3Q 认证: IQ (安装确认), OQ (操作确认), PQ (性能确认) 以及 GMP、GLP 环境下的维护程序
- RephiLe 可提供全套验证程序以方便您的实验室验证过程
- 多年经验的验证工程师, 经校验的仪器以及经验证的仪器和工作手册, 可为您提供专业验证服务支持, 协助您完成符合相关行业法规标准的系统认证

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

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

为使 PURIST 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、RephiQuatro 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: RFP0891609

经销商联系方式