

Genie PURIST

Genie PURIST 以纯水（EDI 纯水，RO 水或蒸馏水等）为进水，制备实验室超纯水。产水流速可达 2 L/min。
该系统已通过 CE 及 RoHS 认证。

智能型超纯水仪
以纯水为进水，制备超纯水

优势特点

- 可选全氧化法设计的 TOC 在线检测系统
- 独创 LeFil 和 OrganeFil 配方填料超纯化柱
- 可选择不同配方填料的超纯化柱—低镁型、低有机物型、低硼型、ICP 型、DI 型等，精准满足用户特定需求
- 适配不同品牌终端滤器。乐枫 RephiBio 终端过滤器，用于制备无热原（内毒素）、核酸酶、细菌的超纯水，适合生化分析和分子生物学领域
- 进水水质监测，内置进水电导率仪，确保进水水质
- 进水液位监测，可提供适合各种类型储水容器的低液位检测仪，精度达 1%。进水液位不足系统自动停止运行，避免空气进入系统导致的故障
- 系统自带漏水保护功能，漏水时自动待机

典型应用

超纯水

- 仪器分析用水，如 HPLC、IC、AAS、ICP、UV-Vis、LC-MS、ICP-MS 等
- 细胞生物学
- 分子生物学
- 标准溶液和空白溶液配置
- 纳米材料科学

配置特点

8" 触摸主控屏



- 可完成系统所有设置、操作和监控
- 随时查看工作状态，如漏水保护、UV 灯、泵等
- 可采用最佳角度和高度阅读，舒适，方便
- 防湿防尘耐磨，便于清洁，不易划伤

带 2.4" 屏取水手柄



- 可手动取水或定量取水，调节流速，查看水质信息
- 取水手柄握舒适，只手操作，使用方便
- 可带水，戴乳胶手套操作
- 支架升降自如，360° 旋转，带防滑底座

高柱容量纯化柱



- 全球种类最齐全的纯化柱
- 优化水路设计，提升过水量，水质稳定
- 柱体超强耐压，接口双重密封，漏水风险低
- 标签，颜色，芯片三重防呆，安装智能定位



1+N 模式开启！

一台水机

- 可配 N 个智能取水终端（预留 10 个，可按需增加）；
- 可连 N 个外接传感器，比如 pH 计、溶氧测试、浊度分析等，检测数据可以传输并显示在主控屏上，形成完整的水质报告。

- 基于 Linux 操作系统开发的纯水平台
- 取水手柄与主机无线连接，取水点与主机的距离不受电线长度的限制
- 主控屏和手柄屏触摸控制，可带水，戴乳胶手套操作
- 纯化柱、紫外灯、终端滤器、泵等耗材配件装有智能识别码。主机扫描识别，进行智能化管理，工作状态实时监控，确保仪器最佳使用性能
- 安装维护签名确认，全程追溯
- 可导出详尽且不可修改的水质信息文件



性能指标

Genie PURIST	
进水要求	
进水要求	EDI 水、RO 水、蒸馏水等经过纯化的水
进水温度	5 - 45
进水压力	0 - 0.1 MPa (0 - 1 bar)
超纯水技术指标	
取水流速	0 - 2 L/min
电阻率 (@ 25 °C)	18.2 MΩ·cm
TOC*	≤ 2 ppb
颗粒 (> 0.22 μm)*	无粒径超过 0.22 μm 的颗粒
微生物**	< 0.01 cfu/ml
热原含量***	< 0.001 Eu/ml
RNase***	< 0.5 pg/ml
DNase***	< 10 pg/ml
外形尺寸	
主机宽 × 深 × 高	32 cm × 44 cm × 54 cm
手柄宽 × 深 × 高	21 cm × 29 cm × 61 cm

* 在适当的运行条件下；否则，通常值 < 5 ppb

** 配置 0.2 μm 终端过滤器或 RephiBio 过滤器

*** 配置 RephiBio 过滤器

产水标准

- 超纯水水质达到或超过中国分析实验室用水规格和试验方法 (GB6682-2008)、ASTM 和 ISO 一级水标准，符合中国仪器分析用高纯水规格及试验方法 (GB33087-2016) 的高纯水水质

上海乐枫可提供全方位服务

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

专业验证

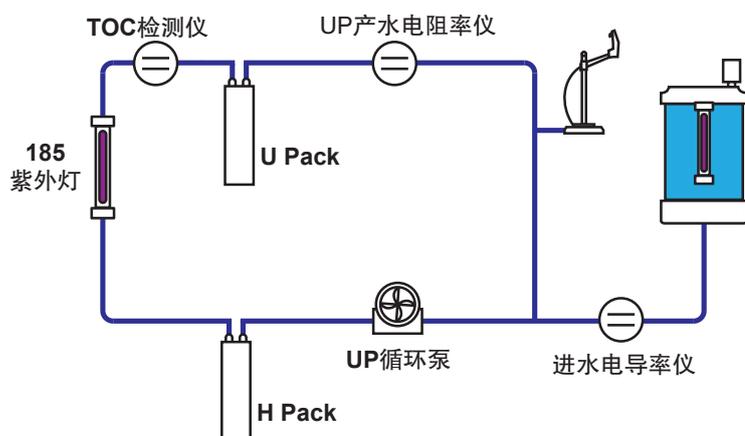
- 提供各类标准所需的 3Q 认证：IQ (安装确认)，OQ (操作确认)，PQ (性能确认) 以及 GMP、GLP 环境下的维护程序
- 乐枫可提供全套中英文验证手册
- 多年经验的验证工程师，经校验的仪器以及经验证的仪器和工作手册，可为您提供专业验证服务支持，协助您完成符合相关行业法规标准的系统认证

订购信息

描述	货号
Genie PURIST 超纯水系统主机	RG0S00000
Genie PURIST 超纯水系统主机，带 TOC 检测	RG0S000T0

- 以上主机需配套取水手柄等一起使用，具体订购信息请联系乐枫销售人员或登陆乐枫官方网站查询。

流程图



经销商联系方式

版权所有 2020 © 上海乐枫生物科技有限公司保留所有权利。

瑞枫、Rephile、PURIST、LeFil、OrganeFil 是上海乐枫生物科技有限公司的注册商标。Genie 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

地址：上海市闵行区双柏路 888 号 6 号楼 6F (邮编 201108)

电话：021-24284200

邮箱：info@rephile.com



官方微信

资料编号：RFPR1312005