

TYPE 1 超纯水纯化系统

Thermo Scientific Barnstead Easypure RoDi 从自来水直接纯化为超纯水的一套完整系统



Thermo Scientific Barnstead Easypure RoDi 是一套小型和全自动的系统, 可从自来水转化至超纯水. 为每天使用超纯水少于15L的科学家设计, Easypure RoDi 标配了UV灯, 可生产出超低有机物水平的超纯水.

产品特点:

- 生成的超纯水水质超过ASTM D1193, ISO 3696, 和 CLSI-CLRW 所描述的 Type 1 水质定量指标.
- 循环系统, 水在贮水器、纯化柱和紫外灯之间不断循环, 保证了随时可以使用超纯水.
- 采用双波长石英紫外线灯(185和254nm) 氧化有机物到几乎检测不到的水平, 同时控制系统内的细菌量.
- 微处理器控制的纯度监测提供成品水的纯度数值.
- 监控系统提醒您重要的信息, 包括滤膜性能, 以及何时需更换耗材.
- 6.5L 内置水箱配备了空气过滤器, 以防止空气中杂质污染贮存的水.
- 静音泵提供最佳的流量和安静的运行.
- 内置低水位和低水压泵保护, 当水箱内供水不够时发挥保护泵的作用.

用途包括:

- HPLC
- ICP
- GC/MS
- AA

快速预览

电阻率在 25°C, MΩ-cm	18.2
总有机碳含量, ppb	1-5
细菌含量, CFU/ml	< 1
日产量, L	高至 15



高能见度显示屏幕, 提供水通过0.2μm 最后过滤器前的准确电阻率数值.

纯化柱可轻松地
从镶板存取.



Thermo Scientific Barnstead Easypure RoDi 规格和订购信息

产品规格				
总体尺寸 W x H x D (cm)	供水水压	入水温度	电压	流速
30.5 x 45.7 x 48.3	2-6.9 bar	4-40°C	100-240 VAC	0.8 L/min

系统选项	
型号 包括Ventgard 水箱盖和紫外灯	D13321
所需配件	
Easypure RoDi 启动套装 包括预过滤纯化柱, 超纯混床纯化柱, 和Easypure高纯/低总有机碳纯化柱和0.2 μm最后过滤器	D502132
空纯化柱, 3个/套 清洁时使用.	D7034
可选配件	
外部增压泵 当供水水压低于30psi (2 bar)时推荐使用. 包括墙壁安装支架和必要的管及配件.	AY1332X1
墙壁安装支架 工作台空间是有限时推荐使用. 坚固的转动底座便于接近纯化柱安装位置.	D13324
预过滤配件套装 当供水浊度在中到高度是推荐使用. 包括一个5 μm预过滤器, 反渗透膜除垢剂.	AY1332X2
更换耗材	
纯化柱套装 包括预过滤纯化柱, 超纯混床纯化柱, 和Easypure高纯/低总有机碳纯化柱	D502133
紫外灯	LMX13
反渗透膜	FL1332X1
0.2μm最终过滤器	D3750
Ventgard 水箱盖 包括盖和过滤器	CV742X5A



球興儀器行有限公司
KOU HING HONG SCIENTIFIC SUPPLIES LTD.

• www.kouhing.com •

香港

电话: (852) 2391 7783
传真: (852) 2789 2068
电邮: info@kouhing.com

广州

电话: (020) 3766 3378
传真: (020) 3766 3285
电邮: guangzhou@kouhing.cn

上海

电话: (021) 5854 0660
传真: (021) 5854 0663
电邮: shanghai@kouhing.cn

北京

电话: (010) 8262 5269
传真: (010) 5885 7248
电邮: beijing@kouhing.cn

厦门

电话: (0592) 2086 227
传真: (0592) 2086 217
电邮: xiamen@kouhing.cn