

Simplicity 经济便携式超纯水系统

Simplicity 超纯水系统是瓶装水的完美替代，对于液相层析、分光光度测定、色谱技术、电化学应用以及制备各种缓冲液和标准液非常理想，适合用水量较小的用户。对于需要超低有机污染物水平的应用，可以选择Simplicity UV超纯水系统，其内置的双波长紫外灯(185nm和254nm)可将产水TOC水平降低至5ppb以下。除了SimFilter之外，您可以选择其它终端精制器，满足您不同的实验室应用需求。

系统特性

- 集成式”纯化柱和终端精制器，方便安装，维护便捷
- 彩色图文显示器清晰亮丽，显示所有系统参数，方便您实时查看产水水质
- 系统内部定期自动循环，以保证稳定的水质
- 取水口的高度和形状经过专门设计，可满足各种大小形状不同的通用玻璃容器取水
- 内置2L水箱，即使在无水源的环境里，也可轻松生产超纯水

功能

- 电阻值显示
- 纯化柱更换显示
- UV灯更换显示
- 定期循环
- 运转状态输出
- 水温显示

技术指标

以反渗透、蒸馏、去离子、或Elix预处理的纯水为进水

电阻率	18.2 M Ω · cm @ 25°C
TOC (未加装185/254nm UV灯)	<15ppb
TOC (加装185/254nm UV灯)	<5ppb
颗粒物 (粒径 > 0.05 μ m)*	<1/ml
微生物*	<0.1cfu/ml
内毒素**	<0.001EU/ml
RNA酶**	<0.01ng/ml
流速**	>=0.5L/min
Bisphenol A(双酚A) ***	<0.005ppb
Diethyl phthalate (DEP-邻苯二甲酸二乙酯) ***	<0.2ppb
Di-n-butyl Phtalate (DNBP) ***	<0.2ppb

Nonylphenol (NP) ***	<0.1ppb
----------------------	---------

*以 Sim Filter 过滤器或者 BioPak 超滤柱作为终端精制器的情况下

**仅以 Biopak 超滤柱作为终端精制器的情况下

***以 EDS-Pak 过滤柱作为终端过滤器

系统参数

尺寸 (长 x 宽 x 高)	36x29x51cm
净重 (未加装 185/254nm UV 灯)	4.9kg
净重 (加装 185/254nm UV 灯)	5.4kg
内置水箱	2L
供电电压	100-230V

订购信息

型号	货号
Simplicity 超纯水系统	SIMS 000 01
SimplicityUV 超纯水系统	SIMS V00 01
SimpliPak 1 纯化柱 (适用于反渗透、蒸馏或 Elix 预处理的供水)	SIPK 0SI X1
SimpliPak 2 纯化柱 (适用于干净的去离子化预处理水)	SIPK 0SI X2
SimpliPak 3 纯化柱 (适用于水质较差的去离子化预处理水)	SIPK 0SI X3
SimFilter 终端精制器	SIMF ILT ER
Millipak-40 终端过滤器	MPGL 04 GK2
BioPak 超滤柱	CDIJF B10 01
EDS-Pak 终端超滤柱	EDS PAK 001