

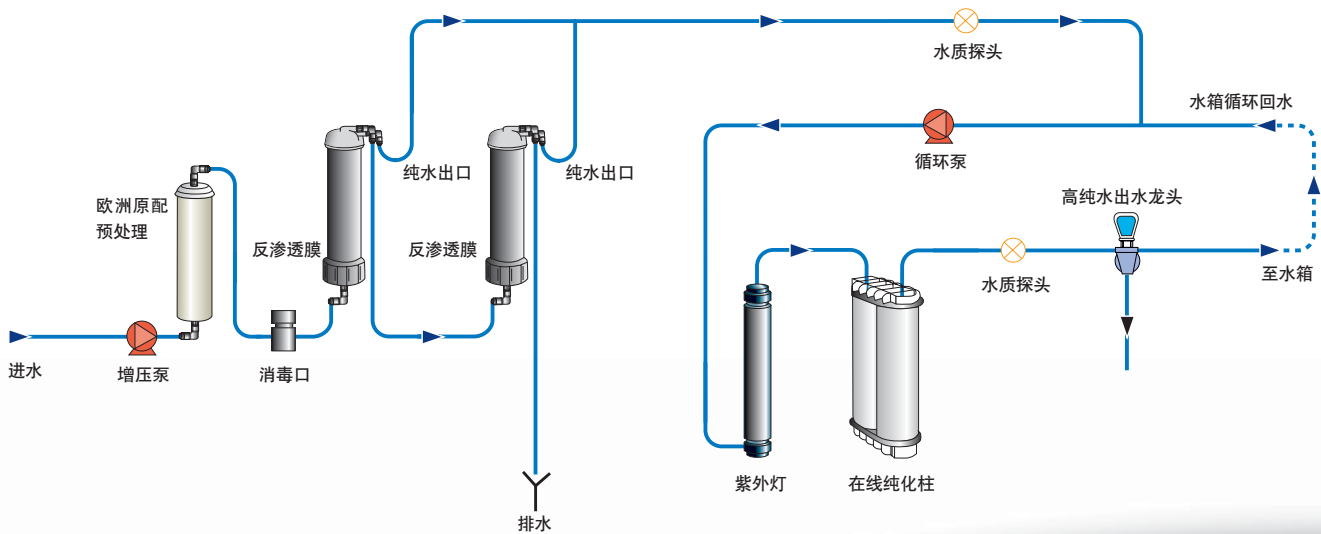
PURELAB Option



PURELAB Option 有多种水量可供您的选择，系统可应用于玻璃器皿的清洗和超纯水系统的进水，或应用于细胞培养和溶剂制备。此外，Option R 系统具有额外的去除微生物和无机总量的配置来满足客户更为严格的使用要求。

- 便捷，快速的消毒和耗材更换方式可节省您的维护时间
- 独特的“反渗透优化混合树脂”系统，提高了离子交换树脂的使用寿命，降低了使用成本
- 纯水在管路中会引起细菌滋生，除了内置的紫外消毒和混合空气过滤器，Option R 是市场上唯一一款以对 II 级水系统进行全管路消毒的纯水机，从而保证客户对水质的高要求
- Option R 系统可以在墙面和地面安装，并配有便捷的水流分配器。客户可以选用我们一体化的水箱系统保证水质纯净

PURELAB Option-R 内部流程图



系统参数

	分析纯级 Option-S 系列纯水 Option S7/15/30/60	分析纯级 Option-R 系列纯水 Option R7/15/30/60
小型纯水机 型号	OS007XXM1/OS015XXM1/ OPT030XXX23003-1/OPT060XXX23003-1	OR007XXM1/OR015XXM1/ OPT030PLXX23003-1/OPT060PLXX23003-1
产水流速 @15 °C	7.5/15/30/60 L/hr	7.5/15/30/60 L/hr
分配流速	N/A	1 L/min
电阻率 @25 °C	1-15 MΩ-cm 或国际标准 II 级水	国际标准 II 级水 (10-15 MΩ)
TOC	<30 ppb	<20 ppb
微生物	<5 CFU/ml ¹	<1 CFU/ml (<0.1 CFU/ml 配终端过滤器)
颗粒	N/A	<0.2 μm (配终端过滤器)
核糖核酸酶 (RNase)	RNase<0.002 ng/ml	RNase<0.002 ng/ml
脱氧核糖核酸酶 (DNase)	DNase<0.02 pg/μl (配 0.2 微米除热源过滤器)	DNase<0.02 pg/μl (配 0.2 微米除热源过滤器)

交换容量 90,000-140,000 Liters (1MΩ-cm) /pH7.0

¹ 请按建议定时更换耗材和消毒系统

外形尺寸与重量

	S7/S15 · R7/R15	S30/S60 · R30/R60
长	410mm	320mm
宽	270mm	570mm
高	460mm	740mm
净重	15kg	53kg

进水指标

水源	城市自来水	
电导率	<1400 μS/cm	<1000 μS/cm
游离氯	<0.5 ppm Cl ₂	<0.5 ppm Cl ₂
重金属	<0.05 ppm	<0.05 ppm
硅	<30 ppm SiO ₂	<30 ppm SiO ₂
FI 指数	<10	<10
有机物	<3 ppm TOC	<3 ppm TOC
水温	1-35 °C	1-35 °C
进水压力	最大值 6 bar (90 psi), 最小值 2 bar (30 psi)	

