

Smart-S20 超纯水机(自来水为水源)

实验室用超纯水的经济选择，以自来水为水源，方便快速的制造超纯水，每小时产水量 20-38 升，电阻率达到 18.2MΩ.cm，符合 GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、ASTM、CAP、CLSI、EP 和 USP 制定的 I 级水质标准。

应用

HPLC、GC-MS、ICP-AES ICP-MS、AAS、GF-AAS
 TOC 分析、IC 电化学 超痕量和痕量无机、有机物分析
 分子生物、微生物学 PCR 应用及分析
 DNA 序列分析 哺乳动物细胞培养 细胞和培养介质制备
 单克隆抗体生产 电泳、凝胶分析

技术参数

名称		基础型	除热原型	低有机物型	综合型
型号	标准型	Smart-S20	Smart-S20UF	Smart-S20UV	Smart-S20UVF
	大流量型	Smart-S38	Smart-S38UF	Smart-S38UV	Smart-S38UVF
进水要求*		城市自来水: TDS<200 ppm, 5-45°C, 1.0-4.0Kgf/cm ² (进水 TDS>200ppm 时, 建议选配外置软化器)			
系统流程**		PF+AC+RO+DI+TF	PF+AC+RO+DI+UF+TF	PF+AC+RO+UV+DI+TF	PF+AC+RO+UV+DI+UF+TF
UP 超纯水指标:					
电阻率		18.2MΩ.cm@25°C			
重金属离子		< 0.01 ppb			
总有机碳 (TOC) ***		<10 ppb		<3 ppb	