

### PCSH（生化仪配套型）系列超纯水机

仪器型号：PCSH-20 PCSH-30 PCSH-40(台式机) PCSH-60 PCSH-80 PCSH-100(落地式)

适用范围：适用于各级医院检验中心与日立/奥林巴斯/贝克曼/罗氏/德灵等全自动生化分析仪配套供水



产 品 说 明	<p>PCSH（生化仪配套型）系列超纯水机设计精简，可直接将自来水纯化为符合国标 BG6682-92 的试剂纯水和超纯水，设计紧凑，功能完善，适用于各级医院检验中心与日立/奥林巴斯/贝克曼/罗氏/德灵等全自动生化分析仪配套供水</p>	
功 能 特 点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 微电脑全自动控制、触摸按键设计，人性化操作显示系统，同时产出两种不同水质</li> <li>• PLC 全自动控制，LED 大屏幕中文液晶显示菜单，运行状态直观显示，操作简单</li> <li>• ABS 机壳，耐腐蚀、安全绝缘性能符合 GLP 安全要求</li> <li>• 整机一体化设计，免除零乱的预处理，压力桶、保持实验室整洁，美观(台式)</li> <li>• 内置 ABS 纯水箱，可清洗。有效抑制微生物滋生(台式)</li> <li>• 具备不合格产水排放功能，有效提高超纯化柱使用寿命</li> <li>• 系统具备双路双显在线水质/水温监测功能，电导池的温度补偿为<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>，灵敏常数为 <math>0.01\text{cm}^{-1}</math>（可升级为三路三显） RO 纯水电导率(<math>\mu\text{s}/\text{cm}</math>) UP 超纯水电阻率(<math>\text{M}\Omega\cdot\text{cm}</math>) 在线监测显示/水温在线监测显示</li> <li>• 系统具备开机自检、超纯水自动循环、缺水报警、停电自动复位、满水自动停机、超低压保护、RO 自动冲洗、UV 灯失效报警等功能</li> <li>• 系统具备耗材失效自动报警功能，中文显示耗材更换信息</li> <li>• 系统具备 500ml、1000ml、2000ml、5000ml 四个量程定量取水功能</li> <li>• 系统采用双级反渗透/双泵（高压泵、循环泵）设计，彻底保证取水水质及水量</li> <li>• 设备采用内置一体式前置预处理器/3.2G ABS 水箱内置一体化设计，美观大方</li> <li>• 采用模块式、快接式设计，维护、保养更方便、快捷</li> <li>• RS232、RS422 接口记录、打印、电脑监测历史取水记录（选配）</li> <li>• 超纯水取水口可选配孔径为 <math>0.22\mu\text{m}</math> 德国原装终端囊式微滤器（选配）</li> </ul>	
技术指标		
进水水源	总溶解性固形物含量 $\text{TDS} < 200\text{ppm}$ ，水压 $1.0\text{-}5.0\text{kg}/\text{cm}^2$ ，水温 $5\text{-}45^{\circ}\text{C}$ ，	
仪器型号	PCSH-/20/30/40	PCSH-60/80/100
制水量	20/30/40L/H	60/80/100L/H
瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）	



产水水质	RO 产水 电导率 1-20 $\mu$ s/cm(在线监测)	UP 产水电阻率 10-15 M $\Omega$ .cm (在线 监测)	RO 产水 电导率 1-20 $\mu$ s/cm(在线监测)	UP 产水电阻率 10-15 M $\Omega$ .cm (在线 监测)
主机尺寸 (mm)	400×510×540		660×450×850	
预处理器	85×500 一体式设计		85×500×2 一体式设计	
水箱配置	内置 3.2G ABS 桶		40/70 压力桶	
重量	20/24kg		48/56kg	
功率	24/48W		75/120W	