

PCD（普及型）系列超纯水机（台式机）

仪器型号：PCD-10 PCD-20 PCD-30 PCD-40

适用范围：适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析



产品说明	<p>PCD 系列普及型超纯水机设计精简，可直接将自来水纯化为符合国标 GB6682-92 的实验室级纯水或超纯水，全自动设计，LCD 液晶中文显示；具人机对话功能；系统运行状态一目了然，使用方便，产水达到美国 CAP、ASTM、NCCLS 标准及中国国家电子一级超纯水标准；优于多次蒸馏水，适用于 HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析</p>			
功能特点	<ul style="list-style-type: none"> ● 微电脑全自动控制、触摸按键设计，人性化操作显示系统 ● 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 ● ABS 机壳，耐腐蚀、安全绝缘性能符合 GLP 安全要求 ● 系统具备不合格产水排放功能，有效提高超纯化柱使用寿命 UP 超纯水电阻率 (MΩ . cm) 在线监测显示/水温在线监测显示 ● 系统具备开机自检、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 ● 系统具备耗材失效自动报警功能，中文显示耗材更换信息 ● 系统具备 500ml、1000ml、2000ml、5000ml 四个量程定量取水功能 ● 设备采用内置一体式前置预处理器，美观大方 ● 采用模块式、快接式设计，维护、保养更方便、快捷 ● RS232、RS422 接口记录、打印、电脑监测历史取水记录（选配） ● 超纯水取水口可选配孔径为 0.22 μ m 德国原装终端囊式微滤器（选配） 			
技术指标				
机型	PCD-I	PCD-II	PCD-III	PCD-IV
进水水源	总溶解性固形物含量 TDS<200ppm，水压 1.0-5.0kg/cm ² ，水温 5-45℃			
制水量	10/20/30/40L/H	10/20/30/40L/H	10/20/30/40L/H	10/20/30/40L/H
瞬时取水量	1.5-2 升/分钟（水箱储水时）			
产水水质	5-10 MΩ . cm	15-18.25 MΩ . cm	18.25 MΩ . cm	18.25 MΩ . cm
主机尺寸（mm）	350×420×500	350×420×500	350×420×500	350×420×500
预处理器	85×500		一体式设计	
水箱配置	3.2G 压力桶	3.2G 压力桶	3.2G 压力桶	3.2G 压力桶



重量	20kg	48kg	20/24kg	46/48kg
功率	24/48W	24/48W	24/48W	24/48W
适用范围	常规实验、普通定性、化学分析、定量分析、组织检查、微生物检查、常规理化检测等	适用于组织检查、微生物检查、化学分析、血液检测、毒性检测、环境分析、气象色谱、原子吸收、液相色谱等	HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、细胞培养、基因工程、氨基酸分析等	HPLC、TOC、PCR、AAS、ICP、ICP-MS、IVF、细胞培养、基因工程、氨基酸分析等