

# Refrigerated Circulators

## PC1600冷却水循环器



PC1600冷却水循环器因其冷却效率高，泵压大，温度稳定性好等特点，非常适合所有需要将热量快速准确带走的应用；如：激光设备、电镜、材料试验机、核磁共振仪、原子吸收光谱仪、ICP-MS、高压反应釜、夹套式反应装置、发酵装置、电泳设备、粘度计、旋光仪、流变仪、流变仪、全自动合成仪等。

### Product Features | 产品特点

- 先进的热气旁路技术与PID控温结合，控温精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 控温范围 $-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- 内置强泵，最大流率 $7\text{L}/\text{min}@4\text{bar}$
- 高亮大屏幕显示，即使从远距离也能准确地读数
- 可视闹钟，操作完成时及时提醒用户
- 水位观察窗和自动水位检测装置，低液位蜂鸣器自动报警
- 多级安全保护，防过热，防烧干，过流保护，以保证样品及工作场所的安全
- 全封闭的磁力泵循环搅拌系统，保持精确的温度和均匀性
- 底部排水功能，让使用更加便捷
- 具有可选的RS232/RS485通讯接口、外接温度传感器等功能

### Specifications | 技术参数

型 号			PC1600
浴槽容积		L	3/5
温度范围		$^{\circ}\text{C}$	$-10 \sim 40$
稳定性	@ $37^{\circ}\text{C}$	$\pm^{\circ}\text{C}$	0.02
均一性	@ $37^{\circ}\text{C}$	$\pm^{\circ}\text{C}$	0.05
设置分辨率		$^{\circ}\text{C}$	0.1
显示			4位LED
显示分辨率		$^{\circ}\text{C}$	0.1
定时功能			1min~99h59min
泵	最大压力	bar	4
(水)	最大流量	L/min	25
制冷功率	@ $20^{\circ}\text{C}$	W	1600
管直径	进口/出口	mm	13
安全性	温度过高		可调断电保护
	液体平面		防干烧
警报			低温警报高响铃
排水功能			有
电源	230V	kW	1.6 (50/60Hz)
外围尺寸	l/w/h	mm	450/600/800