## CD 系列加热制冷浴槽

温度范围: -25~150℃

- 采用 PID1 和 ACC(Intelligent Cascade Control) 温度控制技术,进行精确控温;
- 采用 ATC ( Absolute Temperature Calibration ) 温度校准,可以自行校准,保证仪器准确性;
- 配置高亮显示屏, 从远处即可清晰监测温度;
- 高品质不锈钢加热盘管,耐腐蚀,不结水垢,易清洗;
- 控制器浸没深度为 7.5 ~ 16.5cm,满足不同需求加热深度;
- 可自由旋转循环泵内循环出口,以适应不同浴槽;
- 低噪音设计, 让实验室免除噪音污染;
- 待机及自动启动仪器工作模式可选;
- 使用便捷,设备启动/关机便捷,智能化操作理念;
- 节省空间的冷却盘管设计,增大浴槽内部可用空间;
- 容易拆卸的通风格栅,方便清洁制冷单元的冷凝器;
- 浴槽盖独特的金字塔设计,确保冷凝液直接滴落回浴槽内部;
- 浴槽盖安全防护,符合人体工程学的塑柄保护你的手指,避免被高温烫伤;
- 安全电源设计,可锁定的电源插头,安全系数更高;
- 全程工作温度范围内的过温安全保护功能,保护实验安全;
- 液位浮子提供低液位报警功能, 当液位过低时, 声光报警并切断电源防止干烧;
- 良好的内部原件布置和宽敞的散热空间,保证控制器长期稳定运行;
- 带有 USB 接口,可配合软件进行远程控制,在线记录
- 使用 M16\*1MALE 外循环接口,外循环连接更加便捷
- 执行欧洲质量标准,符合 EN 61010, EN 61326, WEEE/RoHS
- 符合 DIN 12876-1 标准的 Class III (FL) 安全认证













I CD-200F

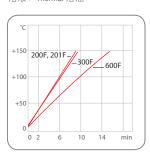
ICD-300F

I CD-600F

I CD-900F

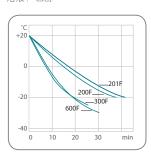
## 加热曲线

浴液: Thermal 浴油



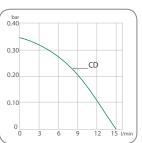
## 制冷曲线

浴液: 乙醇



泵功率示意图

浴液:水



## 技术参数

订货号	型号	温度范围	稳定性	功率		制冷功率W					泵功率		浴槽开口/深度	充液体积	外形尺寸
		°C	°C	kW	20°C	0°C	-10°C	-20°C	-30°C	-40°C	L/min	bar	W x L /D cm	L	WxLxHcm
9012701	CD-200F	-20~150	$\pm 0.03$	2	220	170	130	60	-	-	15	0.35	13x15/15	3 · · · 4	23 x39 x 65
9012702	CD-201F	-20~150	$\pm 0.03$	2	200	160	120	60	-	-	15	0.35	13x15/15	3 · · · 4	44 x41 x44
9012703	CD-300F	-25~150	± 0.03	2	310	280	200	110	-	-	15	0.35	13x15/15	3 · · · 4	24 x42 x 66
9012704	CD-600F	-35~150	$\pm 0.03$	2	600	530	350	220	100	-	15	0.35	22x15/15	5 · · · 7.5	33 x47 x 69
9012705	CD-601F	-40~150	$\pm 0.03$	2	600	500	350	200	70	10	15	0.35	22x15/15	8 · · · 10	36 x46 x 74
9012706	CD-900F	-40~150	$\pm 0.03$	2	900	800	550	350	150	20	15	0.35	26x35/15	21 · · · 30	39 x62 x 75
9012707	CD-1000F	-40~150	± 0.03	2	1000	900	730	500	250	10	15	0.35	22x15/15	5 · · · 7.5	42 x49 x 70
9012708	CD-1001F	-38~100	$\pm 0.03$	2	1000	900	630	350	130	-	15	0.35	35x41/30	42 · · · 56	45 x64 x 95