

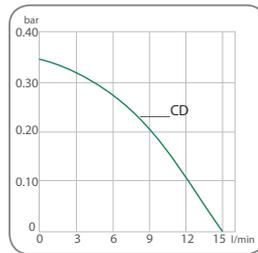
## 加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5~150°C

- 采用 PID1 和 ACC(Intelligent Cascade Control) 温度控制技术, 进行精确控温
- 采用 ATC1 (Absolute Temperature Calibration) 温度校准, 可以自行一点温度校准, 保证仪器准确性
- 高亮白光显示屏, 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;
- 开机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;
- 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;
- 浴槽标配搬运手柄和放液口 (B5 浴槽无放液口)
- 执行欧洲质量标准, 符合 EN 61010, EN 61326, WEEE/RoHS
- C 适合进行内部控温应用, 符合 DIN 12876-1 标准的 ClassI(NFL) 安全认证
- CD 适合内部及外部控温应用, 符合 DIN 12876-1 标准的 ClassIII (FL) 安全认证

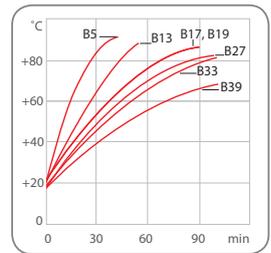
### 泵功率示意图

溶液: 水



### 加热曲线

溶液: Thermal 浴油



### 技术参数

订货号	型号	温度范围	稳定性	功率		泵功率	浴槽开口 / 深度		充液体积	外形尺寸
		°C	°C	kW	L/min	bar	W x L / D cm	L	W x L x H cm	
9011405P	C-5	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	15x15/15	4.5	17 x 33/36	
9011413P	C-13	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	18x30/15	13	39x33x37	
9011419P	C-19	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	36x30/15	19	57x33x37	
9011405	C-B5	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	15 x 15 /15	3.5 ... 5	23 x 38 x 41	
9011413	C-B13	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30 x 18/15	9...3	38 x 40 x 42	
9011417	C-B17	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30 x 18/20	13...7	38 x 40 x 47	
9011419	C-B19	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30 x 35/15	14...9	38 x 58 x 42	
9011427	C-B27	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30 x 35/20	17 ... 27	38 x 58 x 47	
9012405P	CD-5	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	15x15/15	4.5	17 x 33/36	
9012413P	CD-13	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	18x30/15	13	39x33x37	
9012419P	CD-19	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	36x30/15	19	57x33x37	
9012405	CD-B5	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	15 x 15 /15	3.5 ... 5	23 x 38 x 41	
9012413	CD-B13	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	30 x 18/15	9...3	38 x 40 x 42	
9012417	CD-B17	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	30 x 18/20	13...7	38 x 40 x 47	
9012419	CD-B19	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	30 x 35/15	14...9	38 x 58 x 42	
9012427	CD-B27	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	30 x 35/20	17 ... 27	38 x 58 x 47	
9012433	CD-B33	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	66 x 32/15	26 ... 39	91 x 36 x 43	
9012439	CD-B39	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	33x 30/30	35 ... 41	54 x 34 x 57	
9012504	CD-BC4	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	13x15/15	3 ... 4.5	23 x 41 x 42	
9012506	CD-BC6	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	13x15/20	4.5 ... 6	24 x 44 x 47	
9012512	CD-BC12	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	22x15/20	8.5 ... 12	33 x 49 x 47	
9012526	CD-BC26	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	22x30/20	19 ... 26	39 x 62 x 48	

## 加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5~100°C

- 采用 PID1 和 ACC (Intelligent Cascade Control) 温度控制技术, 进行精确控温
- 采用 ATC1 (Absolute Temperature Calibration) 温度校准, 可以自行一点温度校准, 保证仪器准确性
- 高亮白光显示屏, 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;
- 开机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;
- 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;
- 浴槽标配搬运手柄和放液口 (B5 浴槽无放液口)
- 执行欧洲质量标准, 符合 EN 61010, EN 61326, WEEE/RoHS
- C 适合进行内部控温应用, 符合 DIN 12876-1 标准的 ClassI(NFL) 安全认证
- CD 适合内部及外部控温应用, 符合 DIN 12876-1 标准的 ClassIII (FL) 安全认证



### 技术参数

订货号	型号	温度范围	稳定性	功率	泵功率		浴槽开口 / 深度	冲液体积	外形尺寸
		°C	°C	kW	L/min	bar	W x L / D cm	L	W x L x H cm
9011305	C-BT5	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	15x15/15	3.5... 5	23 x38 x 38
9011309	C-BT9	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	23x15/15	6... 9	32 x38 x 38
9011319	C-BT19	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30x35/15	14... 9	38 x58 x 38
9011327	C-BT27	室温 +5~100	± 0.03	2	6	0.1	30x35/20	20... 27	38 x58 x 43
9012305	CD-BT5	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	15x15/15	3.5... 5	23 x38 x 38
9012319	CD-BT19	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	30x35/15	14... 9	38 x58 x 38
9012327	CD-BT27	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	30x35/20	20... 27	38 x58 x 43



## CD 系列加热制冷浴槽

温度范围: -25~150°C

- 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



CD-201F



CD-200F

CD-300F

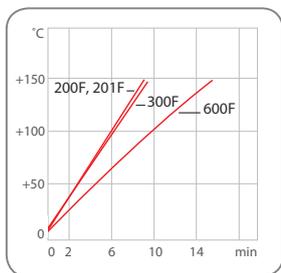
CD-600F

CD-900F

CD-1001F

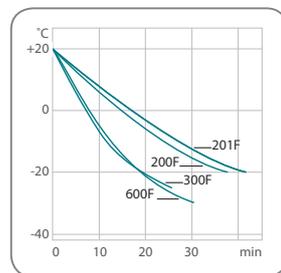
### 加热曲线

浴液: Thermal 浴油



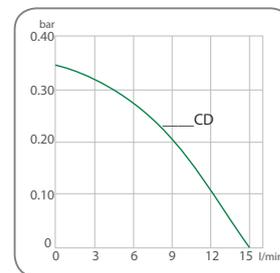
### 制冷曲线

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		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		20°C	0°C	-10°C	-20°C	-30°C	-40°C	L/min				bar
9012701	CD-200F	-20~150	± 0.03	2	220	170	130	60	-	-	15	0.35	13x15/15	3 ... 4	23 x 39 x 65
9012702	CD-201F	-20~150	± 0.03	2	200	160	120	60	-	-	15	0.35	13x15/15	3 ... 4	44 x 41 x 44
9012703	CD-300F	-25~150	± 0.03	2	310	280	200	110	-	-	15	0.35	13x15/15	3 ... 4	24 x 42 x 66
9012704	CD-600F	-35~150	± 0.03	2	600	530	350	220	100	-	15	0.35	22x15/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 69
9012705	CD-601F	-40~150	± 0.03	2	600	500	350	200	70	10	15	0.35	22x15/15	8 ... 10	36 x 46 x 74
9012706	CD-900F	-40~150	± 0.03	2	900	800	550	350	150	20	15	0.35	26x35/15	21 ... 30	39 x 62 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 x 49 x 70
9012708	CD-1001F	-38~100	± 0.03	2	1000	900	630	350	130	-	15	0.35	35x41/30	42 ... 56	45 x 64 x 95