

标准型加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5 ~ +150°C

温度范围: ED 系列: 室温 +5 ~ 100 ; EH 系列: 室温 +5 ~ 150 ;

显示分辨率 :0.1

温度稳定性 : ± 0.03

PID 温度控制技术, 超温电源切断和干烧保护功能

适用于内 / 外温控应用

ED 系列仅适用于不易燃的溶液; EH 系列也可以使用易燃的溶液, 同时具有低液位预警功能

ED-5 和 EH-5 已经标配对冷却环, 其余型号冷却环为备选件

13L 以上的槽体有试管架固定支架

可选择附件: 试管架, 样品浸没深度调节平台, 不锈钢平槽盖, 防液滴弧形浴槽盖, 冷却环, 防液体蒸发塑料球等 (详见附件选型指南)



技术信息

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	冷却环	外形尺寸	重量
				kW	L/min						
9116405	ED-5	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	15X15/15	4.5	标配	17×33/36	7
9116413	ED-13	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	18X30/15	13	选配	39X33X37	8
9116419	ED-19	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	36X30/15	19	选配	57X33X37	11
9116427	ED-27	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	36X30/20	27	选配	57X37X42	13
9116433	ED-33	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	67X30/15	33	选配	91X33X38	20
9118405	EH-5	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	15X15/15	4.5	标配	17X33X36	7
9118413	EH-13	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	18X30/15	13	选配	39X33X37	8
9118419	EH-19	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	36X30/15	19	选配	57X33X37	11
9118427	EH-27	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	36X30/20	27	选配	57X37X42	13
9118433	EH-33	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	67X30/15	33	选配	91X33X38	20
9118439	EH-39	室温 +5~150	± 0.03	2	15	0.35	36X30/30	39	选配	54X34X52	19

标准型透明加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5 ~ +100°C

适用温度范围: 室温 +5~ +100 ; 显示分辨率:0.1 ; 温度稳定性: ± 0.2~ ± 0.03

PID 温度控制技术, 超温电源切断和干烧保护功能

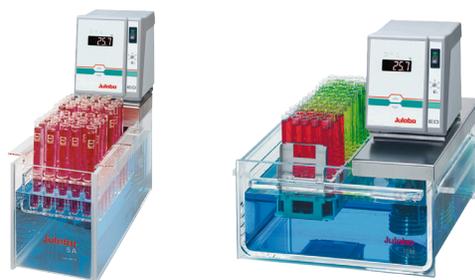
适用于内 / 外温控应用

其中型号中含 A: 透明 Plexiglas 浴槽, 最高温度: +60

其中型号中含 M: 透明 Makrolon 浴槽, 最高温度: +100

ED 系列具有全部 JULABO ED 浸入式温度控制器的特点

试管架, 样品浸没深度调节平台, 对冷却环等多种备选件可供选择



技术信息

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	冷却环	外形尺寸	重量
				kW	L/min						
9 116 305	ED-5A	室温 +5~60	± 0.03	2	15	0.35	12x24/15	5	标配	14x40x35	5.3
9 116 505	ED-5M	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	12x24/15	5	标配	14x40x35	5.2
9 116 315	ED-5A/B	室温 +5~60	± 0.03	2	15	0.35	12x24/15	5	不可配	14x40x35	5.3
9 116 317	ED-7A/B	室温 +5~60	± 0.03	2	15	0.35	12x34/15	7	不可配	14x50x35	5.6
9 116 313	ED-13A	室温 +5~60	± 0.03	2	15	0.35	18x30/15	13	标配	41x33x36	7.5
9 116 319	ED-19A	室温 +5~60	± 0.03	2	15	0.35	36x30/15	19	标配	55x33x36	8.5
9 116 515	ED-5M/B	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	12x24/15	5	不可配	14x40x35	5.2
9 116 513	ED-13M	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	18x30/15	13	标配	41x33x37	7.5
9 116 519	ED-19M	室温 +5~100	± 0.03	2	15	0.35	36x30/15	19	标配	55x33x37	8.5

程控型加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5 ~ +200°C

MB/MA/ME 的通用特点:

- 适用温度范围: 室温 +5~ +200 °C ;
- 显示分辨率: 0.1 / 0.01
- PID2 和 PID3 温度控制技术, 保证温度控制稳定性
- 适合于浴槽内外的温度控制, 尤其适合外部体系的温度控制与测量
- “Smart Pump” 电子循环泵压力四级可调 (MB 不含此功能)
- 已经标配冷却环
- MB 和 MA 系列使用 MVS 电磁阀控制器和电磁阀可以利用自来水给高温浴槽快速降温, 该方案对高温浴槽降温快速有效
- JULABO 专利的低液位预警设计,
- RS232 通讯接口

应用领域:

- 样品恒温
- 材料测试
- 外置单元的恒温, 如夹套反应釜控温, 各种测试设备、旋光仪、电泳仪、色谱柱、粘度计、旋转蒸发仪、光度计等

可选附件

- 试管架、高度可调浸入式平台、不锈钢平槽盖、防液滴弧形浴槽盖, 冷却环、防蒸发塑料球等

ME 系列循环器的专有特点:

- 可以外接 Pt-100 温度传感器
- VFD 大屏幕高亮显示屏, 可以同时显示三个温度值及循环泵压
- 内置 1profile x 10steps 温度控制程序



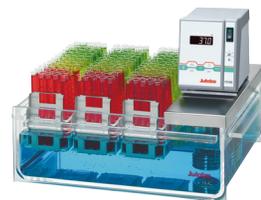
技术信息

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	
				kW	L/min				bar
9142405	MB-5	室温 +5~100	±0.02	2	10	0.12	15X15/15	4.5	17X33X36
9142413	MB-13	室温 +5~100	±0.02	2	10	0.12	18X30/15	13	39X33X37
9142417	MB-17	室温 +5~100	±0.02	2	10	0.12	18X30/20	17	39X33X42
9142419	MB-19	室温 +5~100	±0.02	2	10	0.12	36X30/15	19	57X33X37
9153504	MA-4	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	13X15/15	4.5	21X42X38
9153506	MA-6	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	13X15/20	6	21X43X42
9153512	MA-12	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	22X15/20	12	30X43X45
9153526	MA-26	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	22X30/20	26	36X61X45
9162504	ME-4	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	13X15/15	4.5	21X42X38
9162506	ME-6	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	13X15/20	6	21X43X42
9162512	ME-12	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	22X15/20	12	30X43X45
9162526	ME-26	室温 +5~200	±0.01	2	11-16	0.23-0.45	22X30/20	26	36X61X45

程控型透明加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5 ~ +100°C

MB 系列具有全部 JULABO MB 浸入式温度控制器的特点, 超静音设计, 低液位预警功能, RS232 接口等



技术信息

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	冷却环	外形尺寸	重量	
				kW	L/min						bar
9 142 305	MB-5A	室温 +5~60	±0.02	2	10	0.12	12x24/15	5	标配	14x40x35	5.3
9 142 505	MB-5M	室温 +5~100	±0.02	2	10	0.12	12x24/15	5	标配	14x40x35	5.2
9 122 307	MB-7A	室温 +5~60	±0.02	2	10	0.12	12x34/15	7	标配	14x50x35	5.6
9 142 313	MB-13A	室温 +5~60	±0.02	2	10	0.12	18x30/15	13	选配	41x33x36	7.5
9 142 319	MB-19A	室温 +5~60	±0.02	2	10	0.12	36x30/15	19	选配	55x33x36	8.5