

加热循环浴槽

适用于室温以上的精密温度测试

CW3-05P

标配PPS(聚苯硫醚)
浴盖 (标配)



CW3-05

标配PPS(聚苯硫醚)
浴盖 (标配)



编程型特点

- 10组程序&每组10段程序控制。
- 每段的控制时间范围为99小时59分钟。
- 彩色触摸显示屏可直观操作。
- 数字输入/输出控制功能可方便外联其它设备。

结构特点

- 标配低热传导率的浴盖，最大程度减少内部溶液的蒸发。
- 紧凑式设计可节约空间。
- 能够在高温状态下重复使用，具有良好的耐久性。
- 具有浴液内部和外部循环功能。
- 两侧的内置把手方便搬运。
- 浴槽内部及上部采用不锈钢材质，耐腐蚀性优良，便于清洁管理。
- 浴槽内部设有便于溶液排出的排水阀。
- 采用橡胶脚，使产品稳定运行。
- 5档水泵调速，操作简单。

安全特点

- 深受欢迎的过热保护系统。(注册号 KR 10-0397583)
- 限温保护功能。
- 控制器锁定功能，可防止人为误操作。
- 当温度感应器异常时，具有检查与警报功能。
- 运行中发生异常时，画面中显示错误内容，并且发出警报声。
- 浴槽内部的加热器，传感器，泵等使用隔板隔开，结构安全。

通用型特点

- 当温度超过设定的上限或者下限时，具有警报功能。
- 操作简单，方便熟练使用。
- 高清的VFD控制器上可以清晰的显示信息。
- 设备正前方配有废水阀。
- 标配USB通讯接口和专用软件。

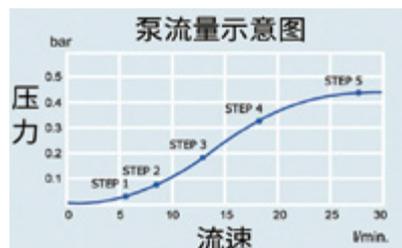
操作特点

- 可同时进行3点温度手动补偿，提供更可靠的温度控制。
- 自动调节功能，实现最佳运行模式。
- 存储常用的3个温度供使用。
- 定时等待/关闭功能。(最长达999小时59分钟)
- 微处理PID控制器可以提供准确的温度控制。
- 标配USB/RS-232接口并提供软件，便于使用电脑操作机器及数据管理。
- 低液位提醒功能。(低液位限制器)
- 断电复电自动运行功能。
- 可通过移动APP在任何时间和地点，与LC Connected合进行远程监控。(移动监视系统)(选配LC GreenBox))

泵流量

泵档位	1	2	3	4	5
最大压力(psi)	0.5	1.1	2.4	4.9	5.9
最大流量(L/分钟)	5.6	8.0	12.8	18.8	28.0

※ 浴槽溶液：水





基本参数

型号		CW3-05P	CW3-10P	CW3-20P	CW3-30P
浴槽容积 (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
温度	工作温度范围 (°C / °F)	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302
	温度稳定度 ¹⁾ (±°C / °F)	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
	加热时间, 到 70°C / 158 °F (分钟)	24	31	43	55
尺寸	浴槽开口/深度 (W x D x H, mm / inch)	150 x 99 x 160 / 5.9 x 3.9 x 6.3	211 x 154 x 180 / 8.3 x 6.1 x 7.1	290 x 214 x 200 / 11.4 x 8.4 x 7.9	300 x 264 x 230 / 11.8 x 10.4 x 9.1
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	228 x 395 x 424 / 9.0 x 15.6 x 16.7	289 x 450 x 444 / 11.4 x 17.7 x 17.5	368 x 510 x 464 / 14.5 x 20.1 x 18.3	378 x 560 x 494 / 14.9 x 22 x 19.4
	净重 (kg / lbs)	12.5 / 27.6	15.0 / 33.1	17.5 / 38.6	19.5 / 43
电源要求 (230V, 50/60Hz, A)		8.5	8.5	8.5	8.5
货号		AAH52741K	AAH52751K	AAH52761K	AAH52771K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		8.6	8.6	8.6	8.6
货号		AAH52742U	AAH52752U	AAH52762U	AAH52772U

型号		CW3-05	CW3-10	CW3-20	CW3-30
浴槽容积 (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
温度	工作温度范围 (°C / °F)	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302	室温 +10 ~ 150 / 室温 +18 ~ 302
	温度稳定度 ¹⁾ (±°C / °F)	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
	加热时间, 到 70°C / 158 °F (分钟)	15	23	43	55
尺寸	浴槽开口/深度 (W x D x H, mm / inch)	150 x 99 x 160 / 5.9 x 3.9 x 6.3	211 x 154 x 180 / 8.3 x 6.1 x 7.1	290 x 214 x 200 / 11.4 x 8.4 x 7.9	300 x 264 x 230 / 11.8 x 10.4 x 9.1
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	228 x 395 x 424 / 9.0 x 15.6 x 16.7	289 x 450 x 444 / 11.4 x 17.7 x 17.5	368 x 510 x 464 / 14.5 x 20.1 x 18.3	378 x 560 x 494 / 14.9 x 22 x 19.4
	净重 (kg / lbs)	12.5 / 27.6	15.0 / 33	17.5 / 38.6	19.5 / 43
电源要求 (230V, 50/60Hz, A)		8.5	8.5	8.5	8.5
货号		AAH52341K	AAH52351K	AAH52361K	AAH52371K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		8.6	8.6	8.6	8.6
货号		AAH52342U	AAH52352U	AAH52362U	AAH52372U

※ 可控制的最低温度会因室温变化以及样品温度的变化而不同, 望购买前务必咨询我们产品的销售处进行专业技术咨询。
 ※ 技术参数符合。(DIN 12876要求)
 ※ 使用硅油时需要注意, 需要换用其它材质的连接管 (进口和出口部位), 例如: 铜管和特氟龙管在接口位置代替硅胶管。
 1) 浴槽溶液: 乙醇在 50°C / 122°F。

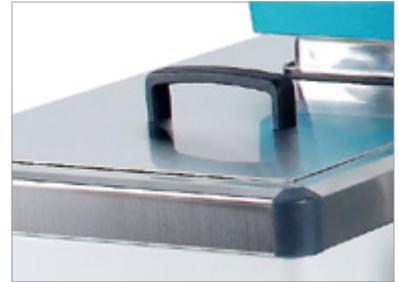
选配件 页数 28 弹簧夹, 试管架, 硅胶管, 绝缘油管, 烧瓶夹, 盖子, LC GreenBox

选配件

不锈钢平板盖

采用坚固可防止腐蚀的优质不锈钢材质的平板式样盖子。

货号	型号
AAA51531	RW3-0525(P), RW3-0535(P), CW3-05(P)
AAA51532	RW3-1025(P), RW3-1035(P), CW3-10(P)
AAA51533	RW3-2025(P), RW3-2035(P), CW3-20(P)
AAA51534	RW3-3025(P), RW3-3035(P), CW3-30(P)



弹簧夹

格子状的2层弹簧结构，便于放置各种实验器材，方便调节高度的结构。

货号	型号
AAA51522	RW3-2025(P), 2035(P)
AAA51523	RW3-3025(P), 3035(P)
AAA51522	CW3-20(P)
AAA51523	CW3-30(P)



试管架

浴槽内部可放置和固定试管架，有多种试管架尺寸可选择，试管架角度可调节并且固定。

货号	描述 (mm / inch)	最多放置数量
AAA44581	ø8 / 0.3 x 86 支试管	CW3-20(P): 2个 CW3-30(P): 2个 RW3-2025(P): 2个 RW3-2035(P): 2个 RW3-3025(P): 2个 RW3-3035(P): 2个
AAA44582	ø10 / 0.4 x 86 支试管	
AAA44583	ø12 / 0.5 x 58 支试管	
AAA44585	ø16 / 0.6 x 32 支试管	
AAA44586	ø25 / 1.0 x 19 支试管	CW3-10(P): 1个 RW3-1025(P): 1个 RW3-1035(P): 1个
AAA41531	ø8 / 0.3 x 50 支试管	
AAA41532	ø10 / 0.4 x 50 支试管	
AAA41533	ø12 / 0.5 x 33 支试管	
AAA41535	ø16 / 0.6 x 16 支试管	
AAA41539	ø25 / 1.0 x 10 支试管	



硅胶管

使用温度范围在 -50 ~ 250°C / -58 ~ 482°F。
内部直径为 10 mm，
外部直径为 16 mm。

货号	长度 (m / inch)
00FAA0001110	10 / 393.7



绝缘油管

采用EPDM材质的绝热材料外部循环使用时，
可防止热量损失。

货号	描述
00F个0001453	I.D. 25 mm (13T)



卡箍

可稳定固定连接软管部位的选配件。

货号	描述
00HXE0001099	3/4"
00HXE0001100	5/8"



LC GreenBox

通过移动设备软件，
实时监控并控制机器运转的状况，
可连接4台机器。

货号	尺寸 (W x D x H, mm / inch)
AAAQ1011	156 x 94 x 34 / 6.1 x 3.7 x 1.3

