

加热浴槽 / 恒温循环器

温度范围: 室温 +5 ~ +95°C

- > 操作使用简单, 三键式便捷操作
- > 清晰的 LED 显示屏, 方便观察
- > 温度范围高达 +95°C
- > PID 温度控制技术
- > 1.5KW 的加热功率, 快速加热到设定值
- > 具有较强的泵功率, 一泵多用, 既可内循环, 又可使用外部管路循环, 还可以设定内外循环流量比
- > 全程工作温度范围内的过温安全保护功能
- > 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
- > 待机及自动启动仪器工作模式可选
- > 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
- > 高品质不锈钢加热盘管, 耐腐蚀, 不结水垢



加热浴槽 / 恒温循环器

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	重量
		°C	°C	kW	L/min	bar	WxL/D cm	L	WxLxHcm	
9WT10B1	Wtherm-B1	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	15X15/15	4.5	17x33/38	7
9WT10B3	Wtherm-B3	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	18X30/15	12	39X33X38	8
9WT10B5	Wtherm-B5	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	36X30/15	18	57X33X38	11

透明加热浴槽 / 恒温循环器

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	重量
		°C	°C	kW	L/min	bar	WxL/D cm	L	WxLxHcm	
9WT1005M	Wtherm-5M	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	12 x 24/15	5	14x40x35	5.2
9WT1013M	Wtherm-13M	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	18 x 30/15	13	41x33x36	7.5
9WT1019M	Wtherm-19M	室温 +5~95	±0.05	1.5	10	0.23	36 x 30/15	19	55x33x36	8.5
9WT1005A	Wtherm-5A	室温 +5~60	±0.05	1.5	10	0.23	12 x 24/15	5	14x40x35	5.2
9WT1013A	Wtherm-13A	室温 +5~60	±0.05	1.5	10	0.23	18 x 30/15	13	41x33x36	7.5
9WT1019A	Wtherm-19A	室温 +5~60	±0.05	1.5	10	0.23	36 x 30/15	19	55x33x36	8.5
9WT1029A	Wtherm-29A	室温 +5~60	±0.05	1.5	10	0.23	43 x 30/15	29	62x33x36	9.0

> 标准配置: (该配置只能做内循环), 主机, 透明浴槽, 连接桥架, 英文说明书, 德国原厂合格证。

加热制冷循环器

温度范围: -25 ~ +95°C

- > 外观紧凑, 低噪音, 内槽空间大
- > 操作使用简单, 三键式便捷操作
- > 同时具有加热和制冷功能
- > PID 温度控制技术;
- > 1.5KW 的加热功率, 能够快速升温到设定值;
- > 具有较强的泵功率, 可以使用外循环温控, 可以设定内外循环流量比
- > 全工作温度范围内的过温安全保护功能
- > 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
- > 待机模式及仪器自动启动模式两种工作模式可选
- > 前置浴液排放口, 方便及时更换浴液;
- > 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
- > 高品质不锈钢加热盘管, 耐腐蚀, 不结水垢
- > Active Cooling Control 全程制冷技术, 在其工作温度范围内, 任何需要制冷的时刻, 制冷系统都可以激活制冷功能

应用领域:

常规实验室需要使用加热制冷浴槽 / 循环器的实验, 可以直接将样品放置在开口浴槽中恒温

外置测量单元的恒温:

配套发酵罐、旋光仪、电泳仪、光度计、色谱柱、粘度计、旋转蒸发仪、流变仪等

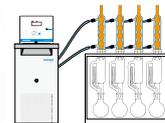
技术参数

订货号	型号	温度范围	稳定性	功率	制冷功率 W			泵功率		开口 / 深度	充液体积
		°C	°C	kW	0	-20°C		L/min	bar	WxL/D cm	L
9WT1002	WT2	-20~95	±0.05	1.5	20	110	50	10	0.23	12x11/19	4~6
9WT1004	WT4	-25~95	±0.05	1.5	300	220	70	10	0.23	12x11/19	4~6
9WT1004	WT4P	-30~95	±0.05	1.5	480	440	340	10	0.23	12x11/19	4~6
9WT1006	WT6(大开口浴槽)	-20~95	±0.05	1.5	320	240	60	10	0.23	29x33/20	22~26

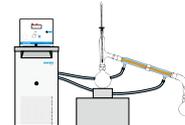
应用推荐



旋转蒸发仪



萃取设备



蒸馏设备



水浴附件

高低温浴油

优点

- > 温度范围广
- > 低粘度
- > 高稳定性
- > 良好的导热性
- > 低气味
- > 低腐蚀性
- > 低毒性



描述	Thermal G	Thermal M
订货号	10 Liter 9WT0124	9WT0100
	5 Liter 9WT0125	9WT0101
温度范围	°C -30 ... +80	40...170
闪点	°C --	284
燃点	°C --	306
粘度	mm ² /s at +20°C 4.07	350
密度 +20 °C	g/cm ³ 1.08	-39
倾点	°C <-35	--
沸点	°C +107	>255
点火温度	°C --	透明
颜色	浅黄	浅黄



防蒸发塑料球

订货号	描述	适用型号
9WT0010	有效减慢溶液的蒸发速度, 聚丙烯, 空心 20 mm 直径 (1000 个 / 包)	所有开口浴槽

压瓶环

三角瓶 / 锥形瓶固定圈 (垫圈)

- > 金属材质加 PVC 保护层; 非常适用于固定各种规格的三角瓶和锥形瓶
- > 应用: 当三角瓶或锥形瓶放置在浴槽恒温或低速振荡的时候, 该附件可以起到固定作用
- > 安装在量瓶、量筒、圆底烧瓶、平底烧瓶等容易翻倒损坏的器具肩部、底部使用



订货号	型号	颜色	尺寸 (OD) x (ID)	重量	材质
5660	S 型	红色	Ø 70xØ 27 mm	0.3 kg	铅 (PVC 涂层)
5661	M 型	黄色	Ø 105xØ 52 mm	0.5 kg	铅 (PVC 涂层)
5662	L 型	蓝色	Ø 140xØ 76 mm	1.2 kg	铅 (PVC 涂层)

Aqua-Stabil 浴槽保护液

可以防止藻类和菌类的生长, 颜色变化将指示保护液是否已经失效, 以便使用者及时添加新的保护液



订货号	描述	适用型号
9WT0006	6 瓶 /Pack. 100mL/ 瓶	所有浴槽
9WT0012	12 瓶 /Pack. 100mL/ 瓶	所有浴槽

CR 管 (适用温度范围: -20°C ~ +120°C)

适用于在相应温度范围内的所有 VIVO 型号



订货号	描述
9W30008	1 m CR 管, 内径: 8mm (-20 ... +120°C)
9W30010	1 m CR 管, 内径: 10mm (-20 ... +120°C)

Viton 管 (适用温度范围: -50°C ~ +200°C)

适用于在相应温度范围内的所有 VIVO 型号



订货号	描述
9W30108	1 m Viton 管, 内径: 8mm (-50 ... +200°C)
9W30110	1 m Viton 管, 内径: 10mm (-50 ... +200°C)

绝热套管

订货号	描述	适用型号
9W30410	1 m 绝热套管, 内径 14 mm	CR 管 (内径: 8mm, 10mm)
9W30412	1 m 绝热套管, 内径 18 mm	CR 管 (内径: 12mm)



固定用喉箍

订货号	描述	适用型号
9W70480	固定用喉箍 (2 个)	适合内径 8mm 管
9W70481	固定用喉箍 (2 个)	适合内径 10,12mm 管



固定夹



订货号	描述	适合于
9WT1005	用于将温度控制器固定在浴槽上	Wtherm

Plexiglas 试管架 (最高使用温度: +60°C)



订货号	描述	浸入深度 mm	5M
9WT0000	可装 20 个 100×17mm dia. 试管	55	2
9WT0002	可装 36 个 400×10/11mm dia. 试管	30	2
9WT0003	可装 30 个 50×12/13mm dia. 试管	45	2
9WT0010	可装 20 个 160×17mm dia. 试管	100	2
9WT0013	可装 6 个 Falcon 试管, 50mL	95	2

不锈钢试管架 (最高使用温度: +150°C)



订货号	描述	浸入深度 mm	5M	
			B13/13M	B19/19M
9WT0307	可装 50 个 16/17mm dia. 试管	80	1	3
9WT0308	可装 90 个 12/13mm dia. 试管	65	1	3
9WT0309	可装 90 个 Microliter 11/12mm dia. 试管	30	1	3
9WT0310	可装 21 个 30mm dia. 试管	90	1	3
9WT0320	可装 28 个 16/17mm dia. 试管	80	5L 槽体可安装 1 个	
9WT0321	可装 38 个 12/13mm dia. 试管	65	5L 槽体可安装 1 个	

聚丙烯试管架 (最高使用温度: +80°C)



订货号	描述	浸入深度 mm	B13/13M	B19/19M
9WT0304	可装 60 个 16/17mm dia. 试管	80	1	3
9WT0306	可装 90 个 12/13mm dia. 试管	65	1	3

高度可调浸入式平台



订货号	描述
9WT0502	高度可调浸入式平台, 用于 19L 槽体
9WT0503	高度可调浸入式平台, 用于 13L 槽体

高度可调试管架



订货号	描述
9WT1040	浸没深度高度可调, 满足客户不同需要 放置数量: B3-1 个, B5-2 个

冷却环



订货号	描述	适合于
9WT1001	可连接自来水或冷水机, 用于加热循环器内溶液的降温	Wtherm

不锈钢桥架



订货号	描述	适合于
9WT1003	用于将控制器通过桥架方式安装在浴槽上	Wtherm

试管架



订货号	描述	适合于 B3/B5
9WT1030	可装 90 个尺寸为 12/13mm 的试管	B3-1 个, B5-2 个
9WT1031	可装 60 个尺寸为 16/17mm 的试管	B3-1 个, B5-2 个

浴槽盖



订货号	描述	适用型号
9WT1020	不锈钢浴槽盖, 放于槽体上, 减少热损失	B3
9WT1021	不锈钢浴槽盖, 放于槽体上, 减少热损失	B5
9WT0291-S	带变径圈不锈钢平槽盖	B5/19M

Pt100 温度传感器



订货号	描述
9WT2003	200XØ6 mm, 不锈钢, 1.5m 电缆
9WT2005	200XØ6 mm, 玻璃, 1.5m 电缆
9WT2006	20XØ2 mm, 不锈钢, 1.5m 电缆
9WT2010	300XØ6 mm, 不锈钢, 1.5m 电缆
9WT2011	300XØ6 mm, 玻璃, 1.5m 电缆
9WT2013	600XØ6 mm, 不锈钢 / 聚四氟乙烯包裹, 3m 电缆
9WT2014	1200XØ6 mm, 不锈钢 / 聚四氟乙烯包裹, 3m 电缆
9WT2020	M+R 在线式 PT100 传感器, 2m 电缆
9WT2103	用于 PT100 传感器的 3.5m 延长电缆