

# 实验室加热制冷浴槽 / 恒温循环器

## MAGIO

从科研机构到工业生产型企业，世界各地的实验室都需要高性能的加热制冷循环器来支持完成温度控制的苛刻需求，全新 Magio 系列正是为这些要求专门开发和设计的，并严格按照德国的质量标准制造。



### 高清 TFT 触摸显示屏

MAGIO 超大显示屏可以让所有重要信息一目了然，根据客户需要，三个主显示屏可以任意轻松更换，包括：数据显示，数据 + 曲线显示，曲线显示。导航式菜单简洁明了，日常操作和设置在挥指间即可完成，帮助菜单提供更详细的问题说明。

### 功能强大

- > 适用于内部控温和外部控温要求
- > 便捷智能的控制方式让复杂的试验变得简单
- > 系列温度控制范围  $-50^{\circ}\text{C} \dots +200^{\circ}\text{C}$
- > 强力循环泵，同时加装了压力泵和吸力泵，压力可连续可调
- > 循环泵流速可达  $16 \dots 31 \text{L/min}$ ，压力范围  $0.24 \dots 0.92 \text{bar}$ ，压力范围  $0.03 \dots 0.4 \text{bar}$
- > 超大 TFT 彩色触摸显示屏，支持多种语言模式，可远距离进行温度观测
- > 所有接触溶液的部位均采用高品质不锈钢
- > 可连接外部温度传感器
- > 可进行温度程序编程
- > USB 通讯接口
- > RS232 通讯接口
- > 以太网通讯接口
- > 模拟通讯接口（选配）
- > 无侧排风口，多台设备可并排放置，节约实验室空间
- > 标配排水阀门，让排液换液更加便捷
- > 冷却盘管均排列在控制器正下方，大大扩展的浴槽内部使用空间
- > 满足 DIN 12876-1 标准的 S3 等级，可使用可燃浴液



# MAGIO™

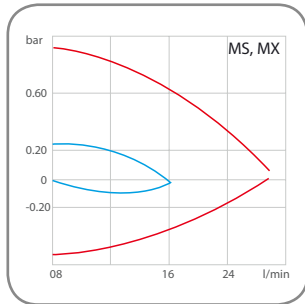
# 加热制冷浴槽 / 恒温循环器 -50~+200°C

## 强劲循环泵

浸入浴液部分均有高品质不锈钢制成，32L/min 的泵流量，0.24~0.92bar 可调功率，最大限度精准满足各种应用需求。

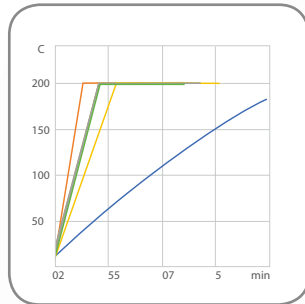


泵功率  
浴液：水



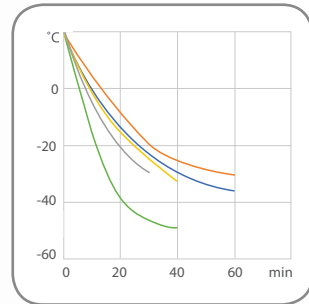
■ 最低转速下泵压曲线  
■ 最高转速下泵压曲线

加热曲线  
浴液：浴油



■ 310F ■ 600F ■ 1000F  
■ 601F ■ 900F

制冷曲线  
浴液：乙醇



■ 310F ■ 600F ■ 1000F  
■ 601F ■ 900F



## MS 系列专家型加热制冷浴槽 / 恒温循环器

订货号	型号	温度范围	稳定性	加热功率	制冷功率 W							泵功率		开口 / 深度		充液体积		外形尺寸
		°C	°C	kW	200	20	10	0	-10	-20	-30	-40°C	L/min	bar	W x L / D cm	L	W x L x H cm	
9032713	MS-310F	-30 ... +200	±0.01	2	330	330	280	230	130	50				16-31	0.24-0.92	13 x 15 / 15	3 ... 4	23 x 40 x 65
9032704	MS-600F	-35 ... +200	±0.01	2	600	600	520	440	270	160	40			16-31	0.24-0.92	22 x 15 / 15	5 ... 7.5	33 x 47 x 69
9032705	MS-601F	-35 ... +200	±0.01	2	600	600	520	440	270	160	40			16-31	0.24-0.92	22 x 15 / 20	8 ... 10	33 x 47 x 74
9032706	MS-900F	-38 ... +200	±0.01	2	900	900	850	800	520	310	110	40			26 x 35 / 20	21 ... 30	39 x 62 x 75	
9032707	MS-1000F	-50 ... +200	±0.01	2	1000	1000	960	960	700	510	250	110			18 x 13 / 15	5 ... 7.5	42 x 49 x 70	