

## 低温箱



### Multi-Cool® 低温箱

- 不需液氮或干冰制冷
- 温度范围-80°C 到+100°C
- 采用 PID 温控方式
- 控温稳定性:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 容量: 4 升和 8 升两种

### 应用领域

简支梁冲击试验

控温反应

生物切片冷冻

石油产品倾点测定

ASTM 塑料和金属试验

组织冷冻

黏性研究

### 特点

- 机械制冷，从而减低了使用成本，避免了使用干冰和液氮存在的潜在危害
- 内置磁力搅拌器，变速控制，从而提高了温度均匀性和稳定性
- 台式设计，尺寸小，节省空间，移动方便
- RS-232 接口，可实现远距离控制和数据采集

### 技术规范

		型号: MC480	型号: MC880	
功率(瓦)	+20°C	240	240	
	0°C	220	220	
	使用 220V/50Hz 中国电源,功率在此基础上将下降约 17%	-20°C	170	170
	-40°C	150	150	
	-60°C	110	110	
温度范围	°C	-80 to +100	-80 to +100	
低温箱容量	升	4	8	
液体容器尺寸(直径 x 深度)	mm	165 x 184	197 x 229	
压缩机		2 个, 1/4 马力	2 个, 1/4 马力	

控制 2	标准	开/关	开/关
控制 2	标准	-	-
	可选	0.1 数字显示	0.1 数字显示
外形尺寸 W x D x H	mm	483 x 610 x 330	483 x 610 x 330
重量	kg	39	41
电源要求		220V/50 Hz	220V/50 Hz

1. 低温箱底部装有搅拌装置,因而罐深减少 18mm.  
液体容器.

2. 数字控制加热,关闭制冷系统.

**附件:**

简支梁试样架: 型号 CRA-4:用于 4L 容量, 可装载 65 个试样;  
型号 CRA-8:用于 8L 容量, 可装载 91 个试样;