

数字式加热磁力搅拌器

型号：CD162 & SD162

特点：

数字式设定并控制温度和速度

配套提供温度传感器，用于准确控制液体温度

先进的安全和通信功能：

-闪亮式‘热’报警灯

-防溅设计

-过热保护

可选的坚固耐用的铝或耐化学腐蚀陶瓷面板。



高级搅拌/加热器对温度和搅拌速度实现数字式控制。配有可拆卸的 PTFE 涂层传感器，可将浓度准确控制在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 内，即使经过很长时间也不变。

高级微处理器会自动检测温度升高情况及优化加热速度，并检测样品体积和性质（例如油状还是水状），当到达设定温度时，会发出声音提示。

具有一个亮的、易读取的真空荧光显示器，并同时显示设定温度和样品试剂温度。

具有独立安全电路设置，当到达设定温度 20°C 以上时则自动关闭加热器；内部电子元件有特殊防腐涂层。

强磁性和电动机使搅拌速度达 1300rpm，搅拌容积达 15 升。插上传感器，可适用于对温度标准较高的场合。

如果温度传感器没有插上，面板温度可以在显示器上设定。这对有一些需要精确控制表面温度的应用非常重要，例如，加热载玻片、基因芯片和一些专业的电子设备。

CD162 型 装有玻璃陶瓷面板.这种面板具有耐化学腐蚀性，可很快加热。

技术参数

型号	CD162
面板材料	玻璃陶瓷
面板尺寸, mm	160 x 160
加热区域, mm	120 x 120
加热器功率, W	500
显示分辨率, $^{\circ}\text{C}$	1
最大面板温度 $^{\circ}\text{C}$ (带有温度探头)	450
搅拌速度	200
温度控制精确度 (带有温度探头) $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
搅拌速度范围, rpm	200 to 1300
最大搅拌容积,L	15

净重, kg	3.4
外形尺寸(w x d x h)	190 x 300 x 110
电源	230V, 50Hz