

MR Hei-Connect

P/N: 505-40000-05-1



可远程控制的搅拌和加热

在我们久经考验的 Hei-PLATE 磁力搅拌器系列中，Hei-Connect 将有效搅拌（高达 1,400 rpm）与准确控温的加热功能（高达 300°C）相结合。该型号具有操作简单、安全、数据记录等特点。

Kera-Disk® 陶瓷涂层盘面，具有较好的耐化学腐蚀性和防刮擦性，直径为 145 毫米。这种尺寸使其适合与许多附件和样品一起使用，占用空间小，使用的材料还可实现较短的加热时间。

Hei-Connect 磁力搅拌器通过数字显示屏，可以更加方便地设置和监控设备参数。同时通过连接外部温度传感器 Pt1000（选件），设备还提供两种可选的加热模式（FAST/PRECISION），从而实现了快速且准确的温度控制。

为了便于过程控制和记录，Hei-Connect 配备了定时功能和 RS 232 接口。随机提供免费的 Hei-Control 软件。

MR Hei-Connect

最高介质温度	250°C
模拟/数字接口	RS 232
允许的环境条件	5-31°C时，相对湿度最高80% 32-40°C时，相对湿度线性下降，最高为50%
重量	2.9kg
防护等级 IEC 60529	IP 32
马达	EC电机
定时功能	是
显示	数字
转速范围	100 – 1,400 rpm
最大搅拌量 (H ₂ O)	20L
消耗功率	820W
加热温度范围	20-300°C
尺寸 (w/d/h)	173 x 277 x 94 mm
转速精度	±2%
加热功率	800W
温度设置精度*	±1K
外部温度传感器*	Pt 1000
盘面温度控制精度 (通过内部温度传感器) *	±5°C
余热显示	是
负重	可达25kg
盘面直径Ø	145mm
盘面材质	Kera-Disk®陶瓷涂层铝合金盘面
运行模式	连续运行
平缓启动	是
加热控制	微控制器

*测试条件：在1升的烧杯中放入800毫升水，温度在50°C，搅拌子40mm，搅拌速度600rpm，外界测温传感器插入水中深度60mm。