

IKA

designed for scientists



C-MAG HS 7 digital

/// 参数列表

新型加热磁力搅拌器，无缝陶瓷盘面具有超强耐化学腐蚀能力。

- 强力马达，搅拌量为 10 l (H₂O)
- 设定温度和实际温度LCD同步显示
- 可直接连接PT 1000温度传感器实现精准控温 (随机配置PT 1000温度传感器)
- 介质 (溶液) 控温精度可达 $\pm 0,5$ K (配合使用PT 1000温度传感器)
- 使用PT 1000温度传感器，介质 (溶液) 实际温度显示精度可达0,1 K
- 3种操作模式可选(标准, 安全, 锁定调节)



designed for scientists

- 固定安全温度550°C
- 热警显示：加热时指示灯闪烁，警告用户加热盘高温，不可触摸！
- 错误代码数字显示
- 控制面板抬高，使溶液溅到面板的几率降到最小



技术参数

搅拌点位数目	1
最大搅拌量 (H ₂ O) [l]	10
电机输出功率 [W]	1.5
旋转方向	左
转速控制	刻度 0 - 6
速度范围 [rpm]	100 - 1500
搅拌子最大长度 [mm]	80
加热盘自热 (室温:22°C/保持:1小时) [+K]	1
加热输出功率 [W]	1000
温度显示设定值	LCD
温度显示实际值	LCD
加热温度范围 [°C]	50 - 500
加热温度控制	控制旋钮
加热速度 [K/min]	5
加热板的温度设定精度 [K]	5
外接温度传感器接口	PT1000
固定安全温度回路 [°C]	550
工作盘材质	陶瓷
工作盘外形尺寸 [mm]	180 x 180
外形尺寸 [mm]	215 x 105 x 330
重量 [kg]	5
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 21
电压 [V]	230
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	1020