Hei-Tec

P/N: 505-30000-00

数显屏幕可实现全过程监控和精确的设置所有参数

- 数显屏幕可实现全过程监控和精确的设置所有参数
- 本机具有数字背光显示屏，可轻松设置和监控读数
- 出于安全，如果实际温度超过设定温度25°C，则独立安全电路将关闭加热
- 转速范围是100至1,400 rpm，精度为±2%；温度范围是300°C
- 独立加热开关可防止意外加热。如果打开加热，则开关按钮亮起以进行视觉提醒。此外，当关闭加热功能时，余热指示器可防止烫伤危险
- 发光按钮清楚地指示搅拌模式是否被激活
- 使用外接Pt 1000温度传感器（选件）提升该磁力搅拌器温度控制精度、过冲保护和结果可重复性
- 为防止样品过热，如在开始加热时未将外接温度传感器插入搅拌介质，安全电路将关闭加热

Hei-Tec - 技术数据

模拟/数字接口	-
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	2.9 kg
防护等级DIN EN 60529	IP 32
马达	EC电机
定时器	-
显示	数字
转速范围	100 - 1,400 rpm
最大搅拌量（H2O）	20 l
尺寸 (w/d/h)	173 x 277 x 94
速度精度	±2 %
加热功率	800 W
加热盘面温度	20 - 300 °C
最高介质温度	250 °C
温度设定分辨率	±1°C
外部温度传感器	Pt 1000
温度控制精度（搭配外置温度传感器）	±1°C
传感器破损保护	使用Pt 1000温度传感器
温度控制	微控制器
加热盘面温度控制精度	±5 °C
余热指示器	1
安全回路	超过加热盘面温度25°C以上
最大负载	25 kg
消耗功率	820 W
盘面直径	145 mm
盘面材质	Kera-Disk ® (内部硅铝合金，外部陶瓷涂层)

操作模式	连续
平缓启动	1