



designed for scientists



## C-MAG HS 7 control

### /// 参数列表

全新的C-Mag HS 7 control使用了一体成型的玻璃陶瓷材质方形盘面。它的最大搅拌量为20 L (水)，转速范围50-1500 rpm。基于对坚固品质和高端技术的自信，IKA为C-Mag HS 7 control提供2+8年质保，使用了这款格外可靠的加热型磁力搅拌器，科学家们可更加专注于科研。IKA并不仅仅由于视觉优异性而采用钢化玻璃，更重要的是它可提供卓越的化学耐腐蚀性和使用安全性，在此基础上，钢化玻璃也完全颠覆了磁力搅拌器固有的形象。IKA磁力搅拌器 (C-Mag HS 7 control) 提供实时更新的固件升级。一体化的定时 / 计时功能，让控制动态反应或灵敏反应更加简单直接。IKA SmartTemp® 技术为使用者提供智能和可控的使用保障。

## 技术参数

搅拌点位数目	1
最大搅拌量 (H2O) [l]	20
电机输出功率 [W]	9
旋转方向	右/左
速度显示设定值	LCD
速度显示实际值	LCD
转速控制	控制旋钮
速度范围 [rpm]	50 - 1500
设置速度精度 [rpm]	10
搅拌子长度 [mm]	30 - 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
温度单位	°C
加热温度范围 [°C]	室温 - 500
加热温度控制	控制旋钮
显示精度 [K]	1
Temperature setting range [°C]	0 - 500
加热板的温度设定精度 [K]	5
外接温度传感器接口	PT1000 , ETS-D5 , ETS-D6
介质温度设定精度 [K]	1
可调安全温度回路最小值 [°C]	100 - 650
工作盘材质	陶瓷
工作盘外形尺寸 [mm]	180 x 180
自动反向旋转	是
间歇模式	是
粘度变化趋势测量	是
计时器	是
计时器显示	LCD
最小设置时间 [s]	1
最大设置时间 [min]	143940
介质检测传感器 ( 错误5 )	是
Temperature measure range PT1000 [°C]	-10 - 350
速度偏差 ( 空载, 标称电压, 1500rpm+25°C ) [%]	±2
加热速率 ( H1500中的1L H2O ) [K/min]	5
加热板的加热控制精度 ( 100°C ) [K]	±5
外部PT1000加热控制精度 ( 600ml烧杯中500ml H2O, 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C ) [K]	±0.5
ETS-D5加热控制精度 ( 600ml烧杯中500ml H2O, 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C ) [K]	±0.5
ETS-D6加热控制精度 ( 600ml烧杯中500ml H2O, 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C ) [K]	±0.2
外形尺寸 [mm]	220 x 88 x 354
重量 [kg]	4
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
RS 232接口	是
USB接口	是
电压 [V]	220 - 230



designed for scientists

频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	1020
仪器输入功率 待机 [W]	2

