

IKA

designed for scientists



RCT 5 digital

/// 参数列表

全新磁力搅拌器RCT 5 digital配备850 W功率，提供澎湃动力，使其成为处理严苛搅拌任务的理想仪器，高达20 L的处理任务亦可轻松处理。

多功能菜单

无论是切换旋转方向，使用定时器功能还是选择操作模式 - 整个搅拌过程都可以从头到尾单独编辑。通过这种方式，可完美实现安全无人值守运作。

防刮陶瓷涂层

www.ika.com

保留技术改动



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

RCT 5 digital具有正方形盘面，带有白色陶瓷涂层。它比传统的磁力搅拌器板更不易被刮伤。

安全功能

显示器由耐化学腐蚀和特殊硬化的玻璃制成，增加了用户的安全性。此外，当仪器检测到表面过热时，显示屏中会显示特殊符号做出警告，防止意外燃烧发生。安全温度最高可调节至370°C。

技术参数

搅拌点位数目	1
最大搅拌量 (H ₂ O) [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]	13
加热输出功率 [W]	850
温度显示设定值	LCD
温度显示实际值	LCD
温度单位	°C/°F
加热温度范围 [°C]	室温+盘面自热 - 310
加热温度控制	控制旋钮
Temperature setting range [°C]	0 - 310
加热板的温度设定精度 [K]	1
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]	50 - 370
工作盘材质	铝合金带陶瓷涂层
工作盘外形尺寸 [mm]	137 x 137
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
速度偏差 (空载, 标称电压, 1500rpm+25°C) [%]	±2
加热速率 (H1500中的1L H ₂ O) [K/min]	7.5
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 H ₂ O , 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C) [K]	±0.5
ETS-D5加热控制精度 (600ml烧杯中500ml H ₂ O , 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C) [K]	±0.5
ETS-D6加热控制精度 (600ml烧杯中500ml H ₂ O , 40mm搅拌棒, 600rpm, 50°C) [K]	±0.2
外形尺寸 [mm]	160 x 85 x 270
重量 [kg]	2.6
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 42
RS 232接口	是
USB接口	是
电压 [V]	220 - 230
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	900



designed for scientists

仪器输入功率 待机 [W]

1.6

