

IKA

designed for scientists



RW 28 digital

/// 参数列表

强力机械式搅拌器，适用于处理高粘度样品，处理量最高达 80 升 (H₂O)，可用于实验室及中试车间。可自动锁定温度限制器对马达进行过热保护。此外，若需对搅拌容器进行固定，可另外选购搅拌杆防护罩和容器固定夹。

- 数字显示转速
- 无级调速，两个速度档位可选
- 穿透式搅拌桨
- 过载保护

www.ika.com

保留技术改动



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- 错误代码显示功能
- 稳健的人体工学设计
- 静音运行
- 恒定动力传动



技术参数

最大搅拌量 (H2O) [l]	80
电机输入功率 [W]	220
电机输出功率 [W]	90
转速显示	LED
速度范围 [rpm]	60 - 1400
最大粘度 [mPas]	50000
搅拌轴最大输出功率 [W]	90
允许连续运转时间 [%]	100
搅拌轴最大转矩 [Ncm]	900
在60转时,搅拌轴最大转矩(过载) [Ncm]	1144
在100转时,搅拌轴最大转矩 [Ncm]	900
在1000转时,搅拌轴最大转矩 [Ncm]	86
最大扭矩 I [Ncm]	900
最大扭矩 II [Ncm]	300
速度范围 I (50 Hz) [rpm]	60 - 400
速度范围 II (50 Hz) [rpm]	240 - 1400
速度范围 I (60 Hz) [rpm]	72 - 480
速度范围 II (60 Hz) [rpm]	288 - 1680
转速控制	无级
转速设置精度 [rpm]	±1
速度测量偏差 [rpm]	±10
搅拌桨固定	转夹头
转夹头夹持范围最小直径 [mm]	1 - 10
空心轴, 内径 [mm]	10.5
空心轴(停止状态可插入)	是
支架固定	延长臂夹头固定
延长臂直径 [mm]	16
延长臂长度 [mm]	145
Speed control	机械的
额定转矩 [Nm]	9
外壳材质	铸铝涂层 / 热塑性聚合物
噪音(无分散头) [dB(A)]	62.5
外形尺寸 [mm]	123 x 364 x 252
重量 [kg]	7.5
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 40
电压 [V]	220 - 240
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	220