

# IKA

designed for scientists



## RW 47 digital

### /// 参数列表

超强力机械式搅拌器，适用于处理高粘度样品，处理量最高达 200 升 (H<sub>2</sub>O)，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
- 过载保护
- 错误代码显示功能



designed for scientists

- 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]	200
电机输入功率 [W]	513
电机输出功率 [W]	370
电机原理	三相电流
转速显示	LED
速度范围 [rpm]	57 - 1300
最大粘度 [mPas]	100000
搅拌轴最大输出功率 [W]	300
允许连续运转时间 [%]	100
搅拌轴最大转矩 [Ncm]	3000
在60转时,搅拌轴最大转矩(过载) [Ncm]	4642
在100转时,搅拌轴最大转矩 [Ncm]	3000
在1000转时,搅拌轴最大转矩 [Ncm]	285
最大扭矩 I [Ncm]	3000
最大扭矩 II [Ncm]	620
速度范围 I (50 Hz) [rpm]	57 - 275
速度范围 II (50 Hz) [rpm]	275 - 1300
转速控制	无级
转速设置精度 [ $\pm$ rpm]	1
速度测量偏差 [ $\pm$ rpm]	10
搅拌桨固定	转夹头
转夹头夹持范围最小直径 [mm]	3 - 16
空心轴, 内径 [mm]	13
支架固定	法兰
Speed control	机械的
额定转矩 [Nm]	30
外壳材质	铸铝涂层 / 热塑性聚合物
外形尺寸 [mm]	145 x 465 x 358
重量 [kg]	16
允许环境温度 [ $^{\circ}$ C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 54
电压 [V]	3 x 400 / 3 x 230
频率 [Hz]	50
仪器输入功率 [W]	513