

## 参数列表

混合 / 磁力搅拌器



### RCT 基本型 (安全型)

新一代最为畅销的实验室仪器。

New: 强力马达, 转速范围广

New: 双重温度控制模式用于快速加热介质

- 内置温度控制系统
- 随机附送 PT 1000 温度传感器 (PT 1000.60)
- 通过数显屏可对加热温度和搅拌转速进行精确控制
- 数字显示安全温度设置
- 高温警示>>, 提示用户盘面高温, 小心烫伤
- 错误代码数字显示
- 加热盘安全回路可调 (5-360 °C)
- 安全控制型加热磁力搅拌器, 适于无人操作
- DIN 12878 标准接口, 可连接外部温度及精确控温, 如: ETS-D5
- 先进的热控技术, 安全水平高
- 仪器密闭性好, 保护等级高(IP 42),使用寿命长
- 磁性强
- 随机附送 H 100 保护膜

选配件: H 135.3 加热托盘, H 135.313 1/4 加热块, 金色, 容积 4 ml, H 135.314 1/4 加热块, 蓝色, 容积 8 ml, H 135.315 1/4 加热块, 红色, 容积 16 ml, H 135.310 1/4 加热块, 黑色, 容积 20 ml, H 135.311 1/4 加热块, 绿色, 容积 30 ml, H 135.312 1/4 加热块, 橙色, 容积 40 ml, H 135.4 加热套, 用于 100 ml 圆底烧瓶, H 135.5 加热套, 用于 500 ml 圆底烧瓶, H 135.6 加热套, 用于 1000 ml 圆底烧瓶, H 135.410 加热套内衬, 用于 10 ml 圆底烧瓶 (金色), H 135.411 加热套内衬, 用于 25 ml 圆底烧瓶 (蓝色), H 135.412 加热套内衬, 用于 50 ml 圆底烧瓶 (红色), H 135.510 加热套内衬, 用于 10 ml 圆底烧瓶 (金色), H 135.511 加热套内衬, 用于 25 ml 圆底烧瓶 (蓝色), H 135.512 加热套内衬, 用于 300 ml 圆底烧瓶 (红色), H 135.610 加热套内衬, 用于 500 ml 圆底烧瓶 (紫色), ETS-D5, IKAFLON® 10 磁力搅拌子, IKAFLON® 15 磁力搅拌子, IKAFLON® 20 磁力搅拌子, IKAFLON® 25 磁力搅拌子, IKAFLON® 30 磁力搅拌子, IKAFLON® 40 磁力搅拌子, IKAFLON® 50 磁力搅拌子, IKAFLON® 80 磁力搅拌子, TRIKA® 25 三角体磁力搅拌子, TRIKA® 42 三角体磁力搅拌子, RS 1 磁力搅拌子套装, RSE 搅拌子移出棒, H 100 保护罩, PT 1000.60 温度传感器, 温度传感器, 玻璃覆膜, H 38 固定支杆, H 44 夹头, H 16 V 支杆, H 16.1 延长支杆, H11 欧式插头电源线, H11 中式插头电源线, H11 英式插头电源线, H11 美式插头电源线

#### 技术参数

搅拌点位数目	1
每个搅拌点位最大搅拌量 (H2O) [l]	20
单个搅拌点位的转速偏差 [%]	5
最大搅拌量 (H2O) [l]	20
电机输入功率 [W]	16
电机输出功率 [W]	9
转速显示	LED
速度范围 [rpm]	0/50 - 1500
搅拌子最大长度 [mm]	80
加热输出功率 [W]	600
加热速度 1升H2O in H 15) [K/min]	6.5
加热温度范围 [°C]	室温 - 310
加热温度控制	LED
加热温度控制精确度 [±K]	1
转速控制	无级
可调安全温度回路最小值 [°C]	50
可调安全温度回路最大值 [°C]	360
外接温度传感器接口	PT1000
带传感器控温精确度 [±K]	1
工作盘材质	铝合金
工作盘外形尺寸 [mm]	Ø 135
外形尺寸 [mm]	160 x 85 x 270
重量 [kg]	2.5
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 42
电压 [V]	220 - 230 / 115 / 100
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	650
订货号	3810000