

Hei-TORQUE Precision 100

P/N: 501-61020-00



高端型号

适用于苛刻工况下的专业搅拌器：可个性化设置为斜坡或间歇性操作。USB和RS 232接口允许记录和重复操作，例如，使用免费的Hei-Control软件（最多可支持四台设备）

这些搅拌器非常适合要求可重复和可记录的复杂任务。大量的附加功能和操作模式可以完美满足您的个性化应用

精确的扭矩变化值显示，实时显示扭矩的变化
在负载变化的情况下，仍旧保持恒速运转
3.2 英寸数显屏幕，便于操作

- 实验方法编辑
- 实验方法保存
- 间歇性运转
- 图形化显示转速和扭矩变化值
- 定时器、倒计时、实际时间设定

与性能相关的参数可以单独设置：

- 预设开始运行时启动的快慢程度
- 预设最大的搅拌速度以避免液体飞溅
- 预设最大的扭矩变化值以保护搅拌桨，例如在使用易碎的搅拌桨搅拌高粘度介质时

最新的电机可在最低噪音水平下提供最大功率
通过滑动触摸板安全启动和停止操作，以避免意外搅拌

包括免费的Hei-Control软件，可实现所有流程的可靠自动化。最多可同时控制四个设备。
软件还兼容Hei-PLATE系列磁力搅拌器MR Hei-Connect和MR Hei-End

Hei-TORQUE Precision 100 - 技术数据

电机额定输入功率	90 W
电机额定输出功率	50 W
齿轮数量	1
显示屏	彩色数显, 3.2寸屏幕
速度控制	电子式
最大扭矩	100 Ncm
扭矩显示	精确数值
过热保护	自动停止
电机保护	温度控制软件
最大粘度	60,000 mPa s
最大搅拌量 (H ₂ O)	50 l
模拟/数字接口	USB和RS 232
容许偏差	连续运转
计数器/定时器	1
搅拌桨轴杆直径, 最大	10.5 mm
允许的环境条件	5-31 时, 相对湿度最高80% 32-40 时, 相对湿度线性下降, 最高为50%
重量	4.4 kg
防护等级DIN EN 60529	IP 54
转速范围	10 – 2,000 rpm
最大搅拌桨直径	13 x 160 mm
尺寸 (w/d/h)	86 x 247 x 350 mm
改变旋转方向	是
通轴设计	1