

分体式高速大扭矩搅拌器

C & EC 系列

- > 分体式结构，适合反应系统或其他高速或大扭矩搅拌应用
- > 通过速度反馈调整马达的电流来补偿阻力对转速的影响，保持转速恒定
- > 德国生产高品质无刷直流马达及超静音密封行星齿轮减速装置，免维护，工作安静，可靠
- > 可通过适配器连接柔性搅拌轴或高速大扭矩搅拌桨
- > 控制器可以设置转速，控制旋转方向，实时显示电机扭矩值，具有 USB 数字接口可以连接 PC，配套可编程控制软件
- > 0-10V 及 0-20mA 模拟输入、0-10V 模拟输出接口，脚踏开关接口
- > 控制器可以远程控制搅拌器，标配 3m 电缆，可选配 1.5, 6, 10 m 电缆



TCSS-4 型，反应系统应用

- > 低振动、无噪音运行
- > 直流无刷马达，运行强力、平稳
- > 大扭矩搅拌，适合高粘度样品
- > 准确控制转速
- > 微程序控制，防止液体飞溅

外接控制器

- > 操作简单，TFT 触屏控制
- > 在特殊样品，无需打开通风橱和生物安全柜也可进行外联控制
- > 紧凑机体设计，和其它设备连接使用时有更多的灵活性

安全性

- > 铝制机身，可有效吸收或者散发内部产生的热量
- > 电源适配器和主机分离，保护操作者免受触电风险

技术参数

类型	WB3000-C 高速搅拌器	WB1800-C 大扭矩搅拌器	WB3000-EC 加强型高速搅拌器	WB1800-EC 加强型大扭矩搅拌器
显示控制方式	LCD 数字显示转速及扭矩 / 数字控制		LCD 数字显示转速及扭矩 / 数字控制转速	
转速范围 (rpm)	70-3000	20-800	70-3000	20-800
控制精度 (rpm)	±1	±1	±1	±1
最大搅拌粘度 (cps)	100000	150000	200000	300000
最大扭矩 (Ncm)	330	1320	410	1640
连续额定扭矩 (Ncm)	47	188	116	464
最大搅拌量 (L) H ₂ O	100	50	100	50
输入 / 输出功率 (W)	150	150	450	450
电机尺寸 (mm)	157×65×65	216×65×65	165×75×75	225×75×75
电机重量 (Kg)	1.8	2.3	2.8	3.4
订货号	100401	100601	100402	100602