

分体式顶置搅拌器 (DF 系列)

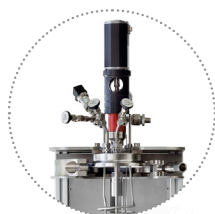
在配套反应釜使用或其它特殊场合使用时,需要在一定的距离外操作控制搅拌器, WIGGENS 最新设计的分体式顶置搅拌器将搅拌驱动单元可控制单元分体组装,通过线缆连接可以在原理搅拌现场轻松地操控搅拌器。



- 手持控制器长 150mm, 宽 100mm, 引线 2 米
- 手持控制器与搅拌器连接以及引线与控制面板连接全采用快插式航空插头, 方便拆装
- 手持控制器可以显示搅拌速度, 扭矩, 搅拌模式等

技术参数

类型	分体高速搅拌机	分体高扭矩搅拌器	分体高速大扭矩搅拌机
型号	WB3000-DF	WB1800-DF	WB6000-DF
显示控制方式	LED 数字显示 / 数字控制 / 两档分级设定转速, 可以显示转速和扭矩		
转速控制精度	± 1rpm 或者 ± 1% 读数		
扭矩显示精度	± 5% 读数		
转速范围 (rpm)	I 档: 20~600 II 档: 601~3000	I 档: 12~360 II 档: 361~1800	I 档: 40~1200 II 档: 1201~6000
对应扭矩 (N-cm)	I 档: 339 II 档: 68	I 档: 565 II 档: 113	I 档: 170 II 档: 34
最大搅拌粘度 (cps)	100000	150000	70000
最大扭力 (N-cm)	339	565	170
最大夹持搅拌浆直径 (mm)	10	10	10
最大搅拌量 (L) H ₂ O	100	40	100
输出功率 (W)	150		
尺寸 (mm)	200x95x230		
搅拌头重量 (Kg)	5		
订货号	100400F	100600F	100800F



WIGGENS 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
- 控制器可以远距离控制搅拌机, 标配 3m 电缆, 可选配 1.5, 6, 10 m 电缆

技术参数

类型	WB3000-C 高速搅拌机	WB1800-C 大扭矩搅拌机	WB3000-EC 加强型高速搅拌机	WB1800-EC 加强型大扭矩搅拌机
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

C & EC 系列搅拌器也可以集成在 TCSS-4 上应用于反应系统



TCSS-4 型, 反应系统应用