

## 实时监测粘度变化的搅拌器BL-Te系列

BL300Te/BL600Te/BL1200Te

### 产品特点：

- 通过转矩传感器可实时监测粘度的变化；
- 连接外部输出装置--高性能的数据记录器GL220：
  - 43英寸TFT彩色液晶屏，使搅拌试验更显而易见；
  - 最大安装了10个波道，可同时测定温度、粘度和转速等；
  - 专用配置的测定电缆使测定更为简单，安装完毕即可进行测试；
  - 内存为2GB的超大容量，可一秒内读取数据，可保存多达971天的数据记录；
  - 通过USB可与电脑连接，也可直接传送到Excel软件。
- 采用无电火花大功率无刷马达
- 搅拌过程中，粘度发生变化时可维持设定转速的不变；
- 通过开关键就可以切换旋转方向，并可设有正反转定时器（定时模式/手动），简单易操作；
- 转速及转矩可通过显示屏了解；
- 为防止搅拌马达过载引发事故，配有限流电路与热敏保护器双重保护装置；
- 超静音性，既不会给实验室带来干扰，同时也不会因为其它设备的噪音而误操作；



### 技术规格：

	BL300Te	BL600Te	BL1200Te
适用范围	高粘度用	中高粘度用	中低粘度用
转速	5-300rpm	10-600rpm	10-1200rpm
额定转矩	0.9N/m (9.0Kgf/cm)	0.5N/m (5.0Kgf/cm)	0.3N/m (3.0Kgf/cm)
电机	DC无刷马达 B种绝缘 35W		
旋转控制	反馈控制: 正转 / 反转切换 ( 定时模式、手动)		
正反转定时器	可设定切换间隔：5、10、20、30、45、60sec		
面板显示	转速用4位数表示/过载显示 转矩指示器（1格为20%）		
转矩输出	模拟电压：DC 0~ +5V = 0~ 1N/m		
卡盘	φ8mm 筒夹式手紧卡盘		
安全装置	限流电路、热敏保护器：马达线圈温度 90°C、防护罩		
电源线	2m 长带两极接地插头电源线		
电源、功率	单相 100V±10% 50/60Hz 共用、88VA		
尺寸、重量	Main Unit: W125mm×D190.5mm×H196mm: 2.4Kg amplifier: W118mm x D220mm x H80mm, 750g		
配件	夹持器 ( Type:21×16) 1个、防护罩		