

BOXUN 博迅仪器



博大精深 迅而不素

台式智能精密摇床 BENCHTOP SHAKER



台式智能精密摇床

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

台式智能精密摇床

► **适用范围：**该仪器广泛应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等研究应用领域。



► BSD系列 台式智能精密摇床

- * 创单轴无级可调振荡技术，可满足不同溶氧量的实验要求
- * 结合振荡幅度无级调节功能，振荡频率可大范围扩展至30-600rpm
- * 便捷化设计，令振荡幅度调节轻松完成
- * 智能化声光报警环境扫描微处理控制器
- * LCD大屏幕背光液晶显示屏显示各设定参数和实测参数
- * 运行参数加密锁定，避免人为误操作
- * 运行参数记忆功能，避免繁琐操作
- * 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，电网波动无影响
- * 超温声光报警功能，温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电
- * 具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行
- * 控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速，保证实验样品的安全

型号	BSD-TX270	BSD-TX370	BSD-TX345	BSD-TX318	BSD-TF270	BSD-TF370
控制方式	P.I.D（微电脑环境扫描微处理芯片）					
显示方式	LCD（液晶显示屏）					
驱动方式	单轴驱动式					
控温范围	5-60℃	RT+6-60℃			5-60℃	RT+6-60℃
温度调节精度	±0.1℃					
温度均匀性	±1℃（37℃时）					
机芯	旋转式				往复式	
驱动电机	直流无刷电机					
振动频率	30-300rpm（振幅<5mm时，可达600rpm）				25-240rpm	
振动幅度	Φ0-40mm无级可调				40mm	
定时范围	0~999小时					
容积	70L		45L	18L	70L	
外型尺寸（mm）	750×750×510		620×600×520	470×450×420	750×750×510	
摇板尺寸（mm）	440×390		400×370	290×260	440×420	
摇板数量（块）	1					
标准配置（ml×支）	250×10		250×8	250×8	250×10	
满载配置（ml×支）	50×31 / 100×31 / 250×15 / 500×10 / 750×8 / 1000×6		50×23 / 100×23 / 250×13 / 500×9 / 750×6 / 1000×4	50×9 / 100×9 / 250×6	50×32 / 100×32 / 250×16 / 500×12 / 750×8 / 1000×6	
功率（W）	800	700	700	400	800	700
电 源	AC220V 50/60Hz					

注：工作环境温度：5~25℃