

智能精密摇床

立式智能精密摇床

■ 佰博品系

应用范围:

- 广泛应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细胞培养，发酵、杂交和生物化学反应及酶、细胞组织研究等。在医学、生物学、分子学、制药、食品、环境保护等研究领域有着广泛而重要的应用。

产品特点:

- 立式双层结构，占地小、载瓶量大
- 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
- 曲线控制，可编程序设计，可设置十段
- 定时设定长达999小时，终点自动停止振荡并声光报警
- 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，彻底解决低速摇动时转速不稳的问题
- 机芯采用进口轴承，寿命长，噪音低
- 采用可调式新风口，可方便调节新风量（小容量型除外）
- 独特的化霜设计，化霜时温度波动小（无制冷型除外）
- 超温声光报警功能，电机过热、温度失控、异常超温等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
- 豪华整机造型，静电喷塑箱体，内胆采用进口不锈钢镜面板，大屏幕钢化玻璃观察窗，工作腔四角圆角设计，便于清洁
- 开关采用凹陷设计，美观，运输途中不易碰坏
- 增加充气口，满足部分用户需加惰性气体的特殊需要
- 配有独立限温开关及门开关，保证安全
- 配有门锁，防止闲人乱开门，导致实验终止
- 可选用创意摇板设计，更换瓶夹特别方便，大大简化瓶夹更换过程

选配:

打印机（支持曲线打印）、GPRS短信报警



性能参数:

产品型号		BSD-YX(F)3600/3400/3200	BSD-YX(F)2600/2400/2200	BSD-YX(F)1600/1400
控制方式		PID微电脑		
显示		LCD		
对流		强制对流		
温控范围 (℃)		RT+5 ~60	4~60	
温控分辨精度 (℃)		±0.1		
温控波动度 (℃)		±0.5 (37℃时)		
温控均匀度 (℃)		±1 (37℃时)		
湿度控制范围		-		50%~90% 波动: ±5%
回旋/往复频率范围 (r/min)		30~300(X) / 30~250(F)		
回旋/往复频率精度 (r/min)		±1		
振幅 (mm)		X:Φ35(600) Φ26(400/200) / F:0~50(600/400) 40(200)		
定时范围 (h)		0~999		
摇板数量 (块)		2		
电源		AC220V□ 50/60Hz		
内胆尺寸 (mm)	600	1100×665×830		
	400	860×580×800		
	200	630×490×640	-	
外形尺寸 (mm)	600	1430×825×1590		
	400	1200×740×1500		
	200	730×685×1300	-	
摇板尺寸 (mm)	600	970×560(X) / 950×590(F)		
	400	755×478(X) / 725×500(F)		
	200	530×410(X) / 510×440(F)	-	
标准配置 (ml×支)	600	250ml×35 500ml×35		
	400	250ml×52		
	200	250ml×20	-	
满载配置 (ml×支)	600	X:50ml×164 / 100ml×164 / 250ml×90 / 500ml×74 / 750ml×52 / 1000ml×36 F:50ml×164 / 100ml×164 / 250ml×106 / 500ml×76 / 750ml×64 / 1000ml×40		
	400	X:50ml×104 / 100ml×104 / 250ml×66 / 500ml×50 / 750ml×36 / 1000ml×26 F:50ml×104 / 100ml×104 / 250ml×66 / 500ml×44 / 750ml×36 / 1000ml×26		
	200	X:50ml×60 / 100ml×60 / 250ml×38 / 500ml×26 / 750ml×20 F:50ml×60 / 100ml×60 / 250ml×38 / 500ml×28 / 750ml×20	-	
净重 (Kg)		X: 385 / 270 / 190 F: 385 / 280 / 200	X: 400 / 280 / 200 F: 400 / 290 / 210	

注: 型号中带X的产品振荡方式为回旋振荡式, 带F的产品振荡方式为往复振荡式。
本摇床技术参数的测试条件为环境温度25°C。
200L为单开门结构, 400/600L为双开门结构。

上海博讯医疗生物仪器股份有限公司

Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp

总部地址: 上海市中山北路198号申航大厦9层
联系电话: 021-56980111 传真: 021-56303876
公司邮箱: boxun@boxun.com.cn
公司网址: www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注我们