

XY-BYS01 便携式离心机

主要优势：

- 体积小、方便快捷，手提式设计+拉杆式设计
- 拉杆拉出距离地面为 90CM，无须弯腰可正常拖动
- 拉杆和主机合为一体，无须单独配箱，可手提也可拖动运行
- 底部脚轮具有刹车、到达指定位置可刹车固定。
- 内置锂电池，耗电率低，可使用 3-4 个小时左右。
- 内置散热系统，确保高温情况下，电池温升 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ，便于野外操作。
- 操作简单，LED 显示实际转速和定时范围
- 液晶屏显示电量，电量为百分比显示，更加直观观察
- 具有启动停止按钮一键式操作，免维护。
- 整机采用人体工学设计，隐藏式电源开关，防撞击，外观大气美观。
- 不锈钢 304 腔体设计，整体结构厚实可靠
- 双层隔音密封，安全性极高，电路板全部悬挂，具有很好的防潮效果。
- 盖子上采用消音棉设计，降低噪音，增加了安全性，具有测试孔，可以检测转速。
- 风道结构采用圆弧形特殊点位结构使其达到的散热传热效果。
- 转子采用铝合金加工而成，高密度，不易变形损坏
- 杯子采用 304 不锈钢材质，耐腐蚀易清洁，高速运行不易变形
- 转子采用 4 点平衡技术，非 2 点平衡，平衡性好，稳定性高。
- 多点减震牢牢地固定在电机底部，使整套系统运行平稳，高可靠性，高稳定性。
- 设备具有水平面检测功能，可检测放置地面是否为平面，便于野外操作实验



主要参数	参数范围
型号	TDBX-2.5
转速	2500r/min
相对离心力	980×g
容量	4*300ml（刻度至 250ml）
转速精度	±20r/min
工作时间	1~2min
水平检测功能	具备
电量显示	0~100%显示
内置电池	24V 电压，配充电器
整机噪声	≤50dB
外形尺寸	390×340×365mm
重量	14kg