

LB-TD35 便携式离心机(地表水总磷检测)



根据《中国环境监测总站文件》为了推动完善全国地表水检测技术体系建设，规范地表水总磷监测技术需要，LB-TD35 水质离心机是根据中国环境监测总站要求研发，满足《地表水总磷现场前处理技术规定(试行)》的文件，参数要求:转速 2000r/min. 最小离心设定时间 1min, 单次离心水样不小于 1L。其中水质的浊度有三个指标:<200、200-500 >500，离心机在水的浊度>500 时需要离心。

执行标准:

HJ 91.2-2022《地表水环境质量监测技术规范》-附录 A《地表水总磷监测现场前处理办法》

产品特点:

设计紧凑、体积小、重量轻、适合移动便携，耗电量低，适配 便携式移动电源。方便现场操作。

操作简单，配有快捷的授间离心功能，无刷电机免维护。

外壳采用成型模具一次成型，符合国际审美的流行曲线，外形美观大方。

配备不锈钢电子门锁，运行中安全可靠。

采用食品级整体密封圈设计，符合环保需求。

整体厚实的全不锈钢内腔设计，易清洁防腐蚀，避免非金属腔的老化引起的不良后果。

设计独特的风道循环系统使运行中腔体散热效率高。

实时 r/min 与 RCF 之间读数自动换算方便读取。

设有不平衡、超速、门盖等安全 保护功能，离心过程安全放心。

采用独特的三级减震系统使离心机运转平稳，噪音低。
大屏幕液晶显示，人性化界面。操作简单，数据清晰，辨识度高。

技术参数：

型号	LB-TD35
主机转速设置范围	0-4000rmin
相对心力	2200xg
转子容量	2x500ml/转速 0-2000r/min
时间设置范围	1s-99min59s/1min-99min
整机噪音	550B(A)
整机功率	150W
外形尺寸	330mmx420mmx280mm
重量	14kg

产品亮点：

- 1、轻便小巧，重量不大于 15kg，便于现场携带，使用安全；
- 2、自带电源，电源容量能满足连续工作 4 小时以上；
- 3、电源能满足在野外与实验室之间切换；
- 4、转速不小于 2000r/min，默认工作转速为 2000r/min，并可多档位调节；
- 5、最小离心设定时间 1min；
- 6、单次离心水样不小于 1L。