**LB-[2BX便携式BOD测定仪](https://www.instrument.com.cn/netshow/SH102736/C161100.htm" \t "https://www.instrument.com.cn/netshow/_blank)**



产品简介：  
LB-2BX型便携式BOD快速测定仪系生物科学与现代电子技术于一体的高科技产品。它是在我公司生产的原台式BOD检测仪的基础上，根据市场特点及用户需求专门研制开发的手提便携式一代BOD速测仪，该仪器具有小巧、便携、灵活的特点，使用携带方便，测量精度准确、可靠。仪器采用交直流两用电源，内置大容量电池，充一次电可连续使用三十小时，该机采用英国进口微型蠕动泵恒速流通连续进样，即可在实验室内使用又满足了在野外无电地区现场检测的要求,尤其对水污染突发事件的测评，提供了可靠有力的保障。

产品特点：  
手提便携、机动灵活、实现水质BOD现场检测  
交直流两用、适用于实验室内及无电地区现场  
采用大容量电池，充电一次可连续使用三十小时  
国际先进的生物膜制备技术+现代电子高科技                 
超大屏幕LCD显示态及测量结果，具备140条数据存储及打印功能

主要参数：  
测量项目：生物化学需氧量(BOD)  
测量原理：微生物电极法  
微生物膜：选用BOD5专用菌种，不需生化培养即可直接测定  
进样方式：蠕动泵驱动恒速流通连续进样。  
测量范围：2-4000mg/L  
方法标准：HJ/T86-2002   
相对标准偏差：≤5%   
测量采样时间：≤8min  
恒温方式：采用比例恒温加热控制技术，温控精度高。  
数据存储及打印：具备数据存储打印功能，可存储140条数据。  
所需样品体积：大于30mL  
安装条件：室内  
环境温度：5—40℃  
外部尺寸：530×360×200mm  
重量：约10.5公斤  
电源：AC220V，50HZ。