

LB-CNPT(B)-II 便携式 COD 氨氮总磷总氮测定仪



简介:

该仪器基于权威认证方法-HJ/T399-2007《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》、HJ535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》、GB11893《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》、美国 EPA 认证方法—《变色酸法》和 GB13200-91《水质 浊度的测定》标准研发设计，通过进口冷光源、窄带干涉技术，以分光光度法检测样品在特定光源波长下的吸光度，再经过微电脑自动处理数据后，直接显示出样品浓度值，以单位 mg/L 或度表示。

采用消解比色一体管检测，让检测更加简单、安全。仪器以其外观设计小巧、检测快速、操作简单、成本低等特点，广泛应用于应急监测、污水处理、化工、制药、医院废水、食品、印染等行业废水检测方面，还可以应用于科研单位、大中专院校等机构的废水研究使用。

参数:

测量参数	COD	氨氮	总磷	总氮	浊度
测定范围	0-10000mg/L(分段)	0-50mg/L(分段)	0-20mg/L(分段)	0-100mg/L(分段)	0-1000mg/L(分段)
抗氯干扰	1000mg/L	-	-	-	-
检测下限	5mg/L	0.01mg/L	0.02mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L

消解环境	165°C, 15min	无需消解	125°C, 30min	125°C, 30min	无需消解
测定误差	≤± 5%				
重复性	≤±5%				
光学稳定性	≤±0.001A/20 分钟 (10 万小时寿命)				
比色方式	比色管 (消解比色一体管)				
批处理量	6 支、16 支、25 支 (选配)				
数据处理	4000 条记录、96 条曲线 (支持用户自定义标定)				
传输方式	USB 数据线、局域网、蓝牙传输等 (选配)				
打印机	便携式热敏型打印机 (选配)				
操作界面	中文/英文 (可选)				
供电方式	5V 可充电电池				
功率	0.3W				
主机尺寸	240mm*95mm*80mm				
仪器重量	主机: 0.5kg; 消解仪: 1.37kg				
环境温度	5~40°C				
环境湿度	≤85%无冷凝				

特点:

- 1、检测范围广: 可拓展数十种检测参数, 根据需求定制, 达到资源利用最优化。
- 2、灵敏度高: 最小显示数值可达 0.001mg/L。
- 3、光源优势: 采用进口冷光源, 光学性能极佳, 无需预热, 寿命长达 10 万小时。
- 4、操作智能: 智能操作程序, 引导用户轻松完成操作。
- 5、测试方法多样化: 可选择标准测量或连续测量模式, 在快速性和准确性间自由选择。
- 6、使用成本低: 耗材价格低、用量少。
- 7、操作安全: 采用消解比色一体管, 测定简单、快速、安全。
- 8、大屏液晶屏显示, 数据直读, 操作简单省时。