

LB-CNPT【COD/氨氮/总磷/总氮】 四合一型多参数水质检测仪



该产品将经典的比色法与先进的计算机技术结合起来，应用微电脑光电子比色检测原理取代传统的目视比色法，消除了人为误差，测量分辨率大大提高。实现了测定过程的自动化。可广泛地应用于厂矿企业排污口监测、城市污水处理厂进出口监测、江河湖泊水质监测和污水治理设施过程控制之中。

主要功能：

- 大屏幕液晶背光显示器，纯中文操作界面，人性化的程序设计。
- 测量范围宽，并可据水样实际情况自动进行量程切换。
- 1点至7点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高。
- 故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便。
- 大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失。
- 抗干扰能力强，适用于工业现场。
- 可广泛应用于地表水和污染源的监控。
- 采用独特的半导体冷光源发光器，光源寿命可达几万小时。
- 可连接电脑导出测量数据，可连接打印机自动打印测量数据。
- 试剂用量少，运行成本低，抗干扰能力强。

氨氮：

- ① 测定方法：纳氏比色法；
- ② 测定范围：（0～50mg/L）；
- ③ 测量误差：≤±5%
- ④ 曲线参数：可设定100条测量曲线参数；

- ⑤ 校准：1-7 点校正模式，自动校正曲线值；
- ⑥ 内置实时时钟，实时时钟月累积误差小于 10 秒；
- ⑦ 记录存储：可存储 10000 次测定结果，数据断电永不丢失；
- ⑧ 打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；
- ⑨ 通信方式：RS232，可将测量结果上传至电脑，便于用户统计分析；
- ⑩ 显示：240*128 大屏幕蓝色背光显示器，中文操作界面；
- 11 环境温度：（5 ~ 40）℃； 环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；
- 12 工作电源：AC220V±10% / 50Hz，DC+8V，直流供电可连续工作 48 小时。

COD:

- ① 测定方法：快速催化法（铬法）；
- ② 测定范围：5 ~ 2500 mg/L（>1000 mg/L 时稀释测定）；
- ③ 测量误差：5~100 mg/L，绝对误差 ≤ ±5 mg/L；100 mg/L~2500 mg/L，相对误差 ≤ ±5 %
- ④ 消解温度：165 ± 1℃； 消解时间：10 分钟；
- ⑤ 测定时间：30 分钟同时测定 12 支水样；
- ⑥ 抗氯干扰：[CL-] <1000mg/ L；[CL-] <4000mg/ L（可选配）；
- ⑦ 温度示值误差 < ± 1℃；
- ⑧ 温场均匀性 ≤ 2℃；
- ⑨ 消解时间示值误差 ≤ ± 2%；
- ⑩ 曲线参数：可设定 100 条测量曲线参数；
- 11 记录存储：可存储 10000 个测定结果。
- 12 打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；
- 13 环境温度：（5 ~ 40）℃； 环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；
- 14 工作电源：AC220V±10% / 50Hz；

总磷:

- ① 测定方法：钼酸铵分光光度法；
- ② 测定范围：0.01mg/L~5mg/L；
- ③ 测量误差：≤ ±5 %；
- ④ 消解温度：120 ± 1℃； 消解时间：30 分钟；
- ⑤ 温度示值误差 < ± 1℃；
- ⑥ 温场均匀性 ≤ 2℃；
- ⑦ 消解时间示值误差 ≤ ± 2%；
- ⑧ 曲线参数：可设定 100 条测量曲线参数；
- ⑨ 记录存储：可存储 10000 个测定结果。
- ⑩ 打印：便携式打印机，直接打印测量结果（选配）；
- 11 环境温度：（5 ~ 40）℃； 环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；
- 12 工作电源：AC220V±10% / 50Hz；

总氮:

测定范围：0.01mg/L~20mg/L

测定方法：光度比色法；

测定范围：≤100mg/L；



青岛路博伟业环保科技有限公司

Qingdao Lubo WeiYe Environmental Protection Technology Co., Ltd

测量误差： $\leq \pm 5\%$ ；

消解温度： $125 \pm 1^\circ\text{C}$ ；消解时间：30 分钟；自动定时。

路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务