

G62 型 氨氮总磷测定仪

产品介绍

G62 型氨氮总磷测定仪, 测定项目的原理符合环保行业认可方法。设备的光源、传感器等核心部件为国外进口, 拥有更稳定的光学性能。设备搭载专利技术“Glos 水质智能检测系统”让检测变得简单智能。产品内置水质分析、数据查询、数据打印、引导检测模式等应用程序。



应用领域

可广泛应用于科研院所、污水工程、水环境检测、石油化工、冶金钢铁、生物医药、食品乳业、毛纺印染、电子机械、水产养殖、光伏、皮革、造纸、等领域的水质检测。

测定原理

- 氨氮的测定依据《HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
- 总磷的测定依据《GB 11893-89 水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法》

产品特点

- 进口固态冷光源 10 万小时光学寿命, 性能稳定, 测定结果准确。
- 支持氨氮、总磷等两种水质污染物的测定。
- 搭载自主研发 Glos 水质智能检测系统, 让检测更简单智能。
- 4.3 英寸彩屏显示, 引导式操作, 使用者轻松完成浓度测定。
- 检测结果可自动打印。
- 搭配支持(16mm)管比色, 消解无需移取液体。
- ABS 材质, 高强度、耐腐蚀、耐高温外壳。
- 配备 G6 型便携式消解仪, 仅需一键完成项目消解操作。
- 配备进口 Biohit 移液器, 减少了移取水样的误差, 更简单, 更稳定。

技术参数

| | | |
|-------|-----------------------------|--------------|
| 产品型号 | G62 型 氨氮总磷测定仪 | |
| 检测参数 | 氨氮 | 总磷 |
| 测量标准 | HJ535-2009 | GB11893-89 |
| 测量范围 | 0-50mg/L | 0-16mg/L |
| 检测下限 | 0.05mg/L | 0.02mg/L |
| 消解温度 | 无需消解 | 150°C, 15min |
| 检测时间 | 5 分钟/批次 | 20 分钟/批次 |
| 重复性 | ≤± 5% | |
| 示值误差 | ≤± 5% | |
| 光学稳定性 | ≤±0.001Abs/20 分钟 (10 万小时寿命) | |
| 比色方式 | (16mm) 管比色 | |
| 打印机 | 微型热敏打印机 | |
| 操作系统 | 搭载 Glos 水质智能检测系统 专利技术 | |
| 屏幕显示 | 4.3 寸彩屏 | |
| 设备功能 | 水质分析、数据管理、数据查询、USB 升级等 | |
| 仪器电源 | AC (220V±5%), 50Hz | |
| 工作环境 | 5-40°C, ≤85%无冷凝 | |
| 仪器尺寸 | 300mm×222mm×88mm | |
| 仪器重量 | 2.8kg | |

发货清单

| 序号 | 名称 | 数量 |
|----|-------------|-------|
| 1 | 主机 | 1 台 |
| 2 | 电源线 | 1 根 |
| 3 | 专用试剂 | 各 1 套 |
| 4 | 试管架 | 1 个 |
| 5 | 擦拭布 | 2 块 |
| 6 | 消解比色管 | 18 支 |
| 7 | 手套 | 2 双 |
| 8 | 稀释杯 | 4 个 |
| 9 | 棕色瓶 | 1 个 |
| 10 | 使用说明书 / 合格证 | 1 份 |
| 11 | 专用移液器 | 1 支 |