

GL-900型 多参数水质测定仪



产品概述

GL-900 多参数水质测定仪，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”和“360°旋转比色技术”让检测变得简单智能。产品内置水质分析、光度测量、自建系数曲线、自建标样曲线、数据打印、批量检测、引导检测模式等多种应用程序。

产品应用

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。

执行标准


- COD 的测定依据《HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量 快速消解分光光度法》
- 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》
- 总氮的测定依据《碱性过硫酸盐消解光度法》

...

产品特点

- 搭载 360°旋转比色技术，稳定性 10 倍提升。
- 进口固态冷光源 10 万小时光学寿命，性能稳定。
- 搭载自主研发 Glos 水质智能检测系统，让检测更简单智能。
- 内置动态光学矢量控制系统，最大支持14组滤光通道自动切换。
- 先进的光学系统，使光束全部聚焦成像至传感器，提高检测结果的准确性。
- 支持多种水质污染物的测定，且可进行测定项目的升级拓展。
- 引导式操作，根据屏幕引导提示轻松完成水质的测定。
- 搭配双比色系统，同时支持管比色和皿比色。
- 用户可实现自建曲线功能，提供系数曲线和样品曲线的自定义标定。
- 可通过 USB 接口更新程序、导出测定数据。
- 8 英寸 1024 ×768 分辨率 IPS 级高清电容触摸屏。
- 点触操作立体声音效反馈，弹指间更舒适的操作体验。
- 内置热敏打印机，支持自动打印和批量打印。
- ABS 材质，高强度、耐腐蚀、耐高温外壳。
- 配备多功能智能消解仪，仅需一键完成水样项目消解。
- 配备进口 Biohit 移液器，减少了移取水样的误差，更简单，更稳定。
- 配备工厂预制试剂耗材，无需反复移液和配制浓硫酸，只需要在试管内加入水质样品即可进行检测。

性能指标

产品型号	GL-900型 多参数水质测定仪			
检测参数	COD	氨氮	总磷	总氮
测量标准	HJ/T399-2007	HJ535-2009	GB11893-89	碱性过硫酸盐消解光度法
测量范围	0-15000mg/L	0-50mg/L	0-16mg/L	0-250mg/L
抗氯干扰	2000-4000mg/L	--	--	--
检测下限	5mg/L	0.05mg/L	0.02mg/L	0.05mg/L
消解温度	165℃, 20分钟	无需消解	150℃, 15分钟	120℃, 30分钟
检测时间	25分钟/批次	5分钟/批次	20分钟/批次	35分钟/批次
示值误差	≤5%或±4mg/L	≤5%或±0.1mg/L	≤5%或±0.04mg/L	≤5%或±0.4mg/L
重复性	≤± 1%			
示值误差	≤± 3%			
光学稳定性	≤±0.001Abs/20分钟 (10万小时寿命)			
比色方式	双比色池，同时支持 360°旋转管比色和皿比色			
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	8 英寸 1024 ×768 分辨率 IPS 级高清电容触摸屏			
设备功能	水质分析、光度测量、数据管理、自建系数曲线、自建标样曲线、PC 联机、USB 升级等			
仪器电源	DC 12V, 5A			
工作环境	5-40℃, ≤85%无冷凝			
仪器尺寸	408mm×208mm×126mm			
仪器重量	约5.2kg			

GL-900 产品特点



集成30
多种检测参数



专利技术
Glos检测系统



360°旋转比色
稳定性10倍提升



引导式操作
可快速上手



8英寸IPS
电容触摸屏



原装进口
固态冷光源



同时支持皿比
色和管比色



预制试剂
无需配制



开放自建曲线
可自行配制试剂



双声道
立体声反馈



内置打印机
自动打印检测数据



工程师电话专线
实时解决检测问题



化学工程师
上门指导培训

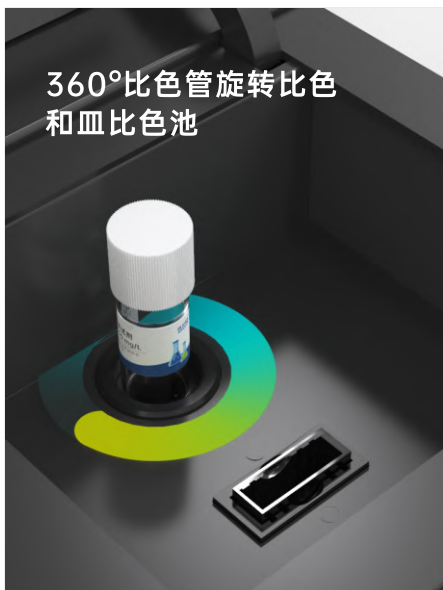


尊享两年质保
返修提供备用机服务

弹指间更舒适的操作体验

8英寸IPS 超清电容触摸屏，搭载Glos水质智能检测系统，引导式操作和立体声反馈，使用者初次上手便能轻松完成样品检测。





360°比色管旋转比色
和皿比色池



内置微型打印机
自动标记样品号并打印



配套预制试剂耗材
和芬兰Biohit移液器

搭配双温区智能消解仪

GL-24型 双温区智能消解仪，
8寸全彩液晶屏，触摸操作，
可同时消解2种不同项目的样品，
配备一体式耐热防护罩和高温防护面板，
内置COD、总磷、总氮、总铬等多种消解程序，
可实现水样的一键消解。

