

LH-COD2M型便携式化学需氧量(COD)测定仪, 采用全新光路设计理念, 测值范围广, 配合智能化程序设计, 测值准确、便捷。本套仪器专门配备了外置便携式热敏打印机、比色管架等辅助设备和配件, 方便用户进行野外测试使用。



## 便携式化学需氧量(COD)测定仪 LH-COD2M

### 功能特点:

- (01) 专业的便携光路设计, 测试方便快捷, 可浓度直读, 测量结果更精确;
- (02) 配备专用便携式消解仪, 配备消解管组合架, 整体消解、冷却, 操作便捷防止烫伤;
- (03) 采用宽光径比色管, 消解比色一体化, 实验更加安全、快捷;
- (04) 配备完善的专业耗材试剂, 工作步骤简化, 测量更加简单、准确;
- (05) 具有数据存储功能并配备USB接口, 可查看并上传存储的数据;
- (06) 仪器自备校准功能, 可根据标准样品校准仪器内置曲线, 无需手动制作曲线;
- (07) 具备打印功能, 可连接外置便携式打印机实现数据打印功能;
- (08) 机身采用高分子工程塑料注塑成型, 轻便、美观、防腐蚀;
- (09) 全中文操作模式, 符合日常操作习惯, 更便于掌握。
- (10) 高强度便携主机箱, 防震、防水, 保护仪器不受伤害。

### 基本配置

### 技术指标



外置便携式热敏打印机

冷却槽



便携式消解仪



车载消解



携带方便



现场检测

技术参数	型号	LH-COD2M
性能参数	测定方法	快速消解分光光度法
	测定范围	5-10000mg/L(分段)
	准确度	COD(<300mg/L): $\delta \leq \pm 10\%$ COD(>300mg/L): $\delta \leq \pm 5\%$
	抗氯干扰	[Cl] <sup>-</sup> <1000mg/L无显著影响 [Cl] <sup>-</sup> <4000mg/L(可选)
	光学稳定性	$\leq \pm 0.005A/20min$
	重复性	$\leq \pm 5\%$
	测定时间	15分钟
	批处理量	4支(标配)
	曲线数量	5条
	存储数据	5000个
	定时范围	1分钟-12小时
	定时精度	0.2秒/小时
温度示值误差	$\leq \pm 2^{\circ}C$	
温场均匀性	$\leq 2^{\circ}C$	
曲线参数	含内置标准曲线, 用户也可自行制定曲线, 具有断电保留功能	
物理参数	测量方式	$\Phi 25mm$ 管比色
	显示屏	单色液晶显示屏
	数据打印	外置便携式热敏打印机
	数据上传	USB接口
	仪器重量	0.55kg
仪器尺寸	224mm×108mm×78mm	
环境及工作参数	环境温度	(5 ~ 40) $^{\circ}C$
	环境湿度	相对湿度 $\leq 85\%RH$ (无冷凝)
	工作电源	电池4AA/LR6和8.4V电源适配器
	功耗	0.3 W



微信服务号



微信订阅号

咨询服务热线: 400-686-5885