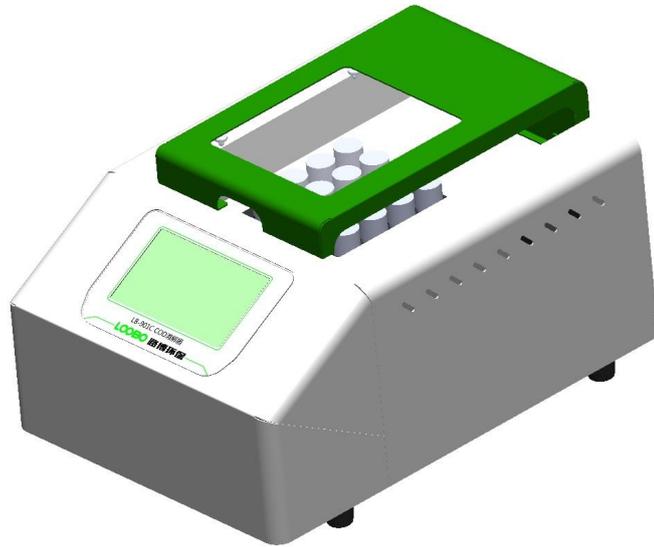


LB-901C COD消解器



一、产品概述

LB-901C 型 COD 消解器，采用钣金外壳，流线型外观设计，预存 4 种消解程序及 6 套自定义消解程序，各项技术指标完全符合或高于国家对 COD 配套消解仪器的相关要求，是您在实验工作中不可或缺的好帮手。

二、适用范围

适用于加热回流法测定水中的 COD，所得数据与经典方法完全对应，可广泛用于环保、高等院校、医药、卫生、食品、自来水、化工、污水处理、造纸、石化、冶金、印染等行业，使 COD 的示值测量高效、快速、经济。

三、主要特点

预存 4 种消解程序及 6 套自定义消解程序，各项技术指标完全符合或高于国家对 COD 配套消解仪器的相关要求。

四、工作原理

COD 消解器，通过内置电加热棒加热铝块后，热传导进行加热试剂玻璃管。

五、技术指标

主机:	仪器名称	COD 消解器
	产品编号	LB-901C
	显示方式	触摸屏
	加热速度	10 分钟内升到设定温度 165℃
	温度示值误差	≤±2℃
	温度均匀性	≤±2℃

消解温度	45°C-180°C (用户可自行设定)
定时时间	1 分钟~99 分钟
消解数量	16
仪器过热保护	支持
消解保护罩	半开窗一体化安全保护
环境温度	(5-40) °C
环境湿度	相对湿度<85%(无冷凝)
额定电压	AC220V/50Hz 市政电源
外观尺寸	(25x235x185)mm
仪器重量	7KG
用途	可用于 COD、总磷、总氮等消解操作

六、工作条件

该仪器使用 AC220V/50Hz 市政电源，运行环境 (5-40) °C，相对湿度 <85% (无冷凝) 环境下。

七、使用方法

实验室人员将设备运行温度、时间设置好之后，启动仪器进行加热。

当加热温度到达设定温度时，设备进行报警，实验室人员将试剂放入孔内，定时执行。

八、注意事项

- 1、对化学需氧量高的水样（或悬浮颗粒物含量高的水样）可取适量样品进行多次稀释后，在取适量分析，稀释时所取废水原样量不得少于 5ml。
- 2、必须在加热器温度恒定后开始加热。
- 3、插入温度计时要注意小心轻放，以免破碎，达到工作温度后，可将温度计取出。
- 4、作过程中，应避免将硫酸滴在加热管壁上。
- 5、若水中的氯离子浓度大于 300mg/L 时，可参照标准方法加 HgSO₄ 防止干扰。
- 6、达到恒温后，可取出温度计，以免破碎。
- 7、严禁腐蚀性物质洒落到加热器上。
- 8、开盖检修仪器时，应断开电源。

九、配置清单

主机	1
保险丝	3
试管架	1
电源线	1
合格证	1
说明书	1



青岛路博建业环保科技有限公司
山东省青岛市城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处

扫一扫，更多视频可供参考