

LH-CP3M型COD·总磷双参数测定仪，完全依据国家新法规《快速消解分光光度法(HJ/T399-2007)》设计制造，同时测定COD、总磷，适用于国内外众多检测标准。具有独立的双光路无干涉设计，方便快捷测值准确，是水质测定中应用广泛的测定仪器。



水质COD·总磷双参数测定仪 LH-CP3M型

功能特点

1. 完全依据国家新法规《快速消解分光光度法(HJ/T399-2007)》设计制造，适用于国内外众多检测标准；
2. 具有独立双光路无干涉系统，可测定COD、总磷，还同时支持皿比色和管比色两种比色方式；
3. 作为专业的COD·总磷双参数测定仪，可浓度直读，测量结果更精密；
4. 直观的菜单导航系统以及3.5英寸的彩色液晶屏，使得操作简便可视；
5. 具有数据存储功能，可存储1.2万组数据，并能自由查看；
6. 配备完善的专业耗材试剂，工作步骤大大减少，测量更加简单、准确；
7. 仪器自备校准功能，可根据标准样品计算并存储曲线，无需手动制作曲线；
8. 自带打印机，可打印当前数据及存储的历史数据；
9. 支持USB传输和红外传输功能（可选），可向计算机传输存储的历史数据；
10. 采用耐高温、抗酸碱材料外壳，流线型设计，整机美观大方；
11. 采用全中文操作模式，符合日常操作习惯，更便于操作掌握；
12. 标配消解器，对水样进行消解；

基本特点

技术参数



数据打印



双光路无干涉系统



COD·总磷自动切换

测定项目	COD	总磷
测定范围	5-10000mg/L(分段)	0.01-12mg/L(分段)
准确度	COD <50mg/L: $\Delta V \leq \pm 10\%$ COD >50mg/L: $\Delta V \leq \pm 5\%$	$\Delta V \leq \pm 5\%$
抗氯干扰	[Cl ⁻] < 1000mg/L [Cl ⁻] < 4000mg/L (可选)	/
测定时间	20分钟	45分钟
光学稳定性	$\leq \pm 0.005A / 20$ 分钟	
重复性	$\leq \pm 5\%$	
批处理样	16支	
曲线数量	180条	
存储数据	1.2万个	
标配消解器型号	5B-1型	
定时范围	1分钟-96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	$\leq 2^{\circ}C$	
控温范围	(45-190) $^{\circ}C$	
操作方式	按键操作	
参数切换方式	自动	
读数方式	浓度直读	
数据传输	USB接口/红外(可选)	
显示屏	高清晰度彩色液晶显示屏	
操作界面	全中文显示	
比色方式	比色皿、比色管均可	
打印机	热敏打印机	
物理参数	仪器尺寸	(350*250*159) mm
	仪器重量	3.47kg
工作及环境参数	环境湿度	相对湿度 < 85%RH (无冷凝)
	环境温度	(5-40) $^{\circ}C$
	额定电压	AC220V $\pm 10\%$ / 50Hz
	额定功率	主机: 15W; 消解器: 600 W



微信服务号



微信订阅号

售后服务热线: 400-636-0220

咨询服务热线: 400-686-5885