

LB-ZH 便携式重金属测定仪一体机



仪器简介:

重金属测定仪（总铬、六价铬、铜、镍、锌、铁一体机）基于权威认证方法——GB7466-87《水质 总铬的测定》、GB7467-87《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》、《双环己酮草酰二胺法》、GB11910-89《水质 镍的测定 丁二酮肟分光光度法》、《二甲酚橙分光光度法》和HJ/T345-2007《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法》标准研发设计，通过进口冷光源、窄带干涉技术，以分光光度法检测样品在特定光源波长下的吸光度，再经过微电脑自动处理数据后，直接显示出样品浓度值，以单位 mg/L 表示。

技术参数:

测量参数	总铬	六价铬	铜	镍	锌	铁
测定范围	0-5mg/L(分段)	0-5mg/L(分段)	0-50mg/L(分段)	0-4mg/L	0-15mg/L(分段)	0-50mg/L(分段)
检测下限	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.01 mg/L
消解环境	125℃, 30min	无需消解	无需消解	无需消解	无需消解	无需消解
测定误差	≤± 5%					
重复性	≤±5%					
光学稳定性	≤±0.001A/20 分钟（10 万小时寿命）					

比色方式	比色管（消解比色一体管）
批处理量	6支、16支、25支（选配）
数据处理	4000条记录、96条曲线（支持用户自定义标定）
传输方式	USB数据线、局域网、蓝牙传输等（选配）
打印机	便携式热敏型打印机（选配）
操作界面	中文/英文（可选）
供电方式	5V可充电电池
功率	0.3W
主机尺寸	240mm*95mm*80mm
仪器重量	主机：0.5kg；消解仪：1.37kg
环境温度	5~40℃
环境湿度	≤85%无冷凝

性能特点

- 1、检测范围广：可拓展数十种检测参数，根据需求定制。
- 2、灵敏度高：最小显示数值可达0.001mg/L。
- 3、光源优势：采用进口冷光源，光学性能佳，无需预热，寿命长达10万小时。
- 4、操作智能：智能操作程序，引导用户轻松完成操作。
- 5、测试方法多样化：可选择标准测量或连续测量模式，在快速性和准确性间自由选择。
- 6、使用成本低：耗材价格低、用量少。
- 7、操作安全：采用消解比色一体管，测定简单、快速、安全。
- 8、大屏液晶屏显示，数据直读，操作简单省时。

应急检测优势

- 1、仪器设计小巧，装箱式配置，重量轻，方便携带。
- 2、配套专用检测试剂，尽可能的减少用户操作。
- 3、支持无线蓝牙打印，可打印历史测定数据（可选配蓝牙打印机）。

4、可储存 4000 组历史测量数据。

5、内置大容量可充电锂电池，并有剩余电量显示，功率小、耗电量低，实现超长待机。消解仪具有移动电源、车载、220V 交流电三种供电模式供用户选择。

联机操作功能

支持网口、USB 接口、蓝牙功能，可与 PC 端或打印机进行数据传输。