

新羽系列 便携式多参数水质测定仪

所有检测项目依据国家行业标准：COD-《HJ/T399-2007》、
氨氮-《HJ535-2009》、总磷-《GB11893-89》、溶解氧-《HJ 506-2009》

- ☑ COD < 20分钟
- ☑ 氨氮 < 15分钟
- ☑ 总磷 < 50分钟
- ☑ 总氮 < 60分钟
- ☑ 悬浮物 < 1分钟
- ☑ pH < 5秒
- ☑ ORP < 5秒
- ☑ 浊度 < 5秒
- ☑ 溶解氧 < 10秒
- ☑ 电导率 < 10秒



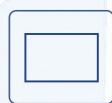
360°旋转比色



双温区消解



高清摄像头



7吋高清屏



LHOS操作系统



大容量电池



全国服务热线: 400-800-1982



官网: www.lianhuakeji.com



微信服务号



天猫旗舰店

功能特点

Functional Characteristic

400-800-1982

简单 | 快速 | 智能 | 精确

电极法+分光光度法

基本覆盖户外水质检测所有需求，便捷省心



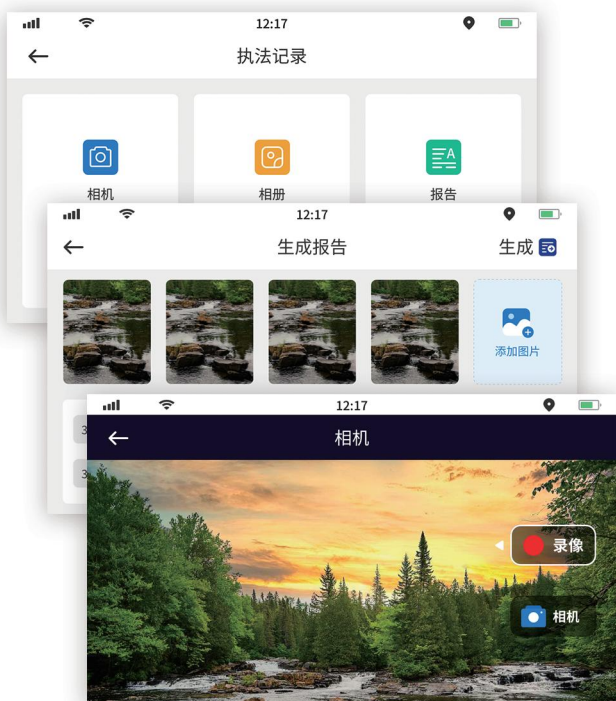
360°旋转比色

支持25mm、16mm比色管旋转比色，支持10-30mm比色皿比色



720P高清摄像头

现场拍照或视频录制，记录实地检测信息



12孔双温区消解

两个温区独立控制，适合多指标、批次项目检测



功能特点

Functional Characteristic

400-800-1982

简单 | 快速 | 智能 | 精确

户外检测无续航焦虑

24V 19.2Ah高容量锂电池，综合工况下续航长达8小时



标准曲线制定与校正

支持系数曲线和样品曲线的自定义标定



LHOS操作系统

基于安卓定制，界面简洁易用，数据分析强大



数字电极精准稳定

信号传输、处理效率更快，抗干扰强测值精准



LH-C700参数

仪器名称	便携式多参数水质测定仪		
仪器型号	LH-C700		
测量范围	光度法	COD:(0-15000)mg/L 氨氮:(0-160)mg/L 总磷:(0-100)mg/L 总氮:(0-150)mg/L 其他指标·····	
	电极法	pH:(0-14)pH 溶解氧:(0-20)mg/L或(0-200)%饱和度 电导率:(0.01-100)mS/cm ORP:(-999-999)mV 浊度:(0-1000)NTU	
示值误差	光度法	≤±5% 其他指标:≤±10%	
	电极法	pH:±0.02pH 溶解氧:±1% 电导率:±1% ORP:±20mV 浊度:±5%或0.3NTU	
分辨率	光度法	0.001Abs	
	电极法	pH:0.01 溶解氧:0.01 ORP:0.01 浊度:0.1NTU 电导率:0.1μS/cm或0.01mS/cm	
曲线数量	665	重复性	≤±3%
比色方式	16mm/25mm比色管 10mm/30mm比色皿	响应时间	pH、ORP、浊度:5秒 溶解氧、电导率:10秒
电极线长	3/5m, 可根据用户需求定制	参数切换	自动
控温范围	室温-190°C	温度示值误差	<±2°C
温场均匀性	≤2°C	消解模式	10种预设模式+5种自定义模式
定时范围	1-600分钟	定时精度	0.2秒/小时
显示屏	7吋1024×600触屏	摄像头分辨率	1080×720(720P全高清)
存储数据	数据:5000万组/ 视频:1000分钟(单条视频60秒)	电池容量	24V 19.2Ah
充电方式	AC 220V	打印机	热敏行式打印机
主机重量	10.5kg	主机尺寸	(430×345×188)mm
实验箱重量	7kg	实验箱尺寸	(479×387×155)mm
电极箱重量	6kg	电极箱尺寸	(479×387×155)mm
环境温度	(5-40)°C	环境湿度	≤85%(无冷凝)
额定电压	24V	功耗	180W

序号	项目名称	分析方法	测量范围(mg/L)
01	pH	数字电极法	0-14pH
02	溶解氧		0-20
03	电导率		0.01-100mS/cm
04	ORP		-999-999mV
05	浊度		0-1000NTU
06	COD	快速消解分光光度法	0-15000
07	高锰酸盐指数	高锰酸钾氧化分光光度法	0.3-5
08	氨氮 - 纳氏	纳氏试剂分光光度法	0-160 (分段)
09	氨氮 - 水杨酸	水杨酸分光光度法	0.02-50
10	总磷 - 钼酸铵	钼酸铵分光光度法	0-12 (分段)
11	总磷 - 钒钼黄	钒钼黄分光光度法	2-100
12	总氮	变色酸分光光度法	0-150
13	挥发性脂肪酸	酯化分光光度法	20-3600
14	色度	铂钴色系	0-500Hazen
15	悬浮物	直接比色法	0-1000
16	铜	BCA 光度法	0.02-50
17	铁	邻菲罗啉分光光度法	0.01-50
18	镍	丁二酮肟分光光度法	0.1-40
19	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	0.01-10
20	总铬	二苯碳酰二肼分光光度法	0.01-10
21	铅	二甲酚橙分光光度法	0.05-50
22	锌	锌试剂分光光度法	0.1-10
23	镉	双硫腙分光光度法	0.1-5

序号	项目名称	分析方法	测量范围(mg/L)
24	锰	高碘酸钾分光光度法	0.01-50
25	银	镉试剂 2B 分光光度法	0.01-8
26	铈	5-Br-PADAP 分光光度法	0.05-12
27	钴	5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3-二氨基苯分光光度法	0.05-20
28	硝酸盐氮	变色酸分光光度法	0.5-250
29	亚硝酸盐氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	0.01-6
30	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	0.02-20
31	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	5-2500
32	磷酸盐	钼酸铵分光光度法	0-25
33	氟化物	氟试剂分光光度法	0.01-12
34	氰化物	巴比妥酸光度法	0.004-5
35	游离氯	N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	0.1-15
36	总氯	N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	0.1-15
37	二氧化氯	DPD 分光光度法	0.1-50
38	臭氧	靛蓝分光光度法	0.01-1.25
39	二氧化硅	硅钼蓝分光光度法	0.05-40
40	甲醛	乙酰丙酮分光光度法	0.05-50
41	苯胺	盐酸萘乙二胺偶氮分光光度法	0.03-20
42	硝基苯	4-氨基安替比林分光光度法	0.01-25
43	挥发酚	二苯碳酰二肼分光光度法	0.01-25
44	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	0.05-20
45	偏二甲胂	氨基亚铁氰化钠分光光度法	0.1-20