连华科技

清淼系列
(C600、C640、C620、C601)
多参数水质测定仪

所有检测项目依据国家行业标准：
COD：GH/T399-2007 ；氨氮：GH/2525-2009 ；总磷：GB11893-89

✓COD<2分钟 ✓氨氮<15分钟 ✓总磷<5分钟 ✓总氮<60分钟 ✓浊度<1分钟 ✓悬浮物<1分钟



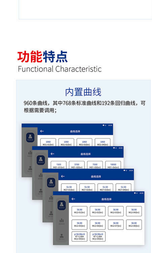
360°旋转比色 | 安卓操作系统 | 多种定开方式 | 专业试剂耗材 | 权限管理 | 双比色系统

功能特点
Functional Characteristic

简单 | 快速 | 智能 | 精确

40+测定指标 90+测量模式

质量浓度变浮雷雨量（COD 、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、浊度、重金属、有机污染物和无机污染物等多项指标，多种比色方式，浊度直读，并支持20项自定义项目，自行设定型、曲、浓长、曲线



360°旋转比色

支持25mm、16mm比色皿旋转比色，支持10-30mm比色皿比色



常用+拓展模式

长按添加到常用项目，先点反复查找；自定义拓展项目参数：名称、波长、偏移、比色等



智能物联网管理

支持物联网，可上传数据至连华云，支持接入用户数据库



功能特点
Functional Characteristic

简单 | 快速 | 智能 | 精确

内置曲线

960条曲线，其中70条标准曲线和252条回归曲线，可根据需要调用；



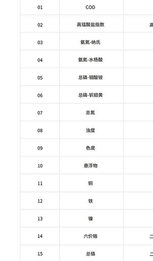
仪器校准

单点校正、标准曲线校正，自动保存标准曲线记录，可直接调用



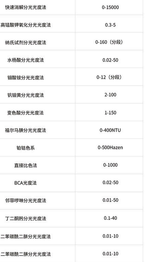
权限管理

内置管理员，自行设置使用人员权限，便于管理，保障数据安全



自由定制

可根据实际需求自由定制测试指标，支持拓展升级（OTA、USB）



技术参数
Technical Parameter

简单 | 快速 | 智能 | 精确

清淼系列机型参数

仪器型号	清淼C600	清淼C640	清淼C620	清淼C601
测量项目	COD	COD	COD	COD
	氨氮	氨氮	氨氮	—
	总磷	总磷	—	—
	总氮	总氮	—	—
	浊度/色度/悬浮物	—	—	—
	有机无机金属污染物	—	—	—
测量范围	COD：0-15000mg/L 氨氮：0-1600mg/L 总磷：0-1000mg/L 总氮：0-2500mg/L 其他指标：·····	COD：0-15000mg/L 氨氮：0-1600mg/L 总磷：0-1000mg/L 总氮：0-1500mg/L	COD：0-15000mg/L 氨氮：0-1600mg/L	COD：0-15000mg/L
曲线数量	960	270	180	90
示值误差	≤±5% 其他指标≤±10%	≤±5%	≤±5%	≤±5%
比色方式	16mm/25mm比色管 10mm/30mm比色皿	16mm比色管 10mm/30mm比色皿	16mm比色管 10mm/30mm比色皿	16mm比色管 10/30mm比色皿
重复性	<3%			
分辨率	0.001ABs			
操作系统	Android			
显示屏	7吋1024×600触屏			
存储数据	5000万条			
仪器功率	AC220V:1.10%/50Hz			
打印机	热敏行式打印机			
主机重量	5.4Kg			
主机尺寸	(420×300×181)mm			
环境温度	(5-40)℃			
环境湿度	≤80%(无冷凝)			
仪器功率	20W			

测定项目
Measurement items

简单 | 快速 | 智能 | 精确

序号	项目名称	分析方法	测量范围(mg/L)
01	COD	快速消解分光光度法	0-15000
02	高锰酸盐指数	高锰酸钾氧化分光光度法	0.3-5
03	氨氮-纳氏	纳氏试剂分光光度法	0-160（分级）
04	氨氮-水杨酸	水杨酸分光光度法	0.02-50
05	总磷-钼酸铵	钼酸铵分光光度法	0-12（分级）
06	总磷-钒钼黄	钒钼黄分光光度法	2-100
07	总氮	紫色酸分光光度法	1-150
08	浊度	福尔马肼分光光度法	0-4000NTU
09	色度	铂钴色系	0-500Hazen
10	悬浮物	直接比色法	0-1000
11	铜	BCA光度法	0.02-50
12	铁	邻菲罗啉分光光度法	0.01-50
13	镉	丁二酮肟分光光度法	0.1-40
14	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	0.01-10
15	总铬	二苯碳酰二肼分光光度法	0.01-10
16	铅	二甲酚橙分光光度法	0.05-50
17	锌	锌试剂分光光度法	0.1-10
18	镍	双联酮分光光度法	0.1-5
19	锰	高碘酸钾分光光度法	0.01-50
20	银	银试剂3价分光光度法	0.01-8

测定项目
Measurement items

简单 | 快速 | 智能 | 精确

序号	项目名称	分析方法	测量范围(mg/L)
21	钡	5-Br-PADAP分光光度法	0.05-12
22	钛	5-氟-2-（吡啶偶氮）-1,3-二氨基苯分光光度法	0.05-20
23	硫酸盐类	重色酸分光光度法	0.5-250
24	亚硫酸盐类	氨基酸萃乙二酸分光光度法	0.01-6
25	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	0.02-20
26	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	5-2500
27	硫酸盐	硫酸钡分光光度	0-25
28	氟化物	氟试剂分光度法	0.01-12
29	氰化物	巴比妥酸光度法	0.004-5
30	游离氯	N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	0.1-15
31	总氯	N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	0.1-15
32	二氧化氯	DPD分光光度法	0.1-50
33	臭氧	靛蓝分光光度法	0.01-1.25
34	二氧化硅	硅钼蓝分光光度法	0.05-40
35	甲醛	乙酰丙酮分光光度法	0.05-50
36	苯胺	盐酸萘乙二胺偶氮分光光度法	0.03-20
37	硝基苯	盐酸萘乙胺偶氮分光光度法	0.05-25
38	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	0.01-25
39	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	0.05-20
40	烷二甲醚	氨基亚铁氰化钠分光光度法	0.1-20