

技术参数

测量项目	20个项目 24个测量指标
光 学	3个温度补偿 LED，内部参比通道，保护样品池的光电极管
精 度	0.100Abs ±0.008 Abs
波 长	3个波长 $\lambda_1=530\text{nm}$ $\lambda_2=560\text{nm}$ $\lambda_3=610\text{nm}$
接 口	RS232 接口，可连接打印机或 PC 机
下 载	通过 INTERNET 升级软件或其它方法升级
操作面板	抗腐蚀，带声音反馈的触摸键盘
电 源	7 节镍镉充电电池，有外接电源时可进行充电
自动关机	待机 20 分钟后自动关机，数据不丢失。
自动检测	按 ON/OFF 键后将进行仪器自检和 200 次测量后仪器自检
数据管理	可存储 1000 个数据，包含日期，时间和注册号
环境条件	5-40℃，最大相对湿度 30-90%，无冷凝
证 书	CE
尺寸重量	195×265×70mm/1.0kg

L190159 微电脑多参数快速水质测量仪各项指标明细表

代码	测量项目	测量范围	测量波长	比色皿类型	试剂类型	测量方法
30	总碱度 -m	5 to 200mg/L	610nm	Φ24mm	片剂/100	Acid/Indicator ^{1,2,5}
40	铝	0.01 to 0.3mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	Eriochrome cyanine R ²
50	铝 (pp)	0.01 to 0.25mg/L	530nm	Φ24mm	粉剂/100	Eriochrome cyanine R ²
60	氨氮	0.02 to 1mg/L	610nm	Φ24mm	片剂/100	Salicylate ²

80	溴	0.05 to 13mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD ⁵
100	余氯 总氯	0.02 to 6mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD ^{1,2,3}
101	余氯 总氯	0.02 to 4mg/L	530nm	Φ24mm	水剂/15ml	DPD ^{1,2,3}
110	余氯 总氯	0.02 to 2mg/L	530nm	Φ24mm	粉剂/100	DPD ^{1,2}
120	二氧化氯	0.05 to 11mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD,Glycine ²
150	铜	0.05 to 5mg/L	560nm	Φ24mm	片剂/100	Biquinloine ⁴
160	氰尿酸	2 to 160mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	Melanine
190	钙硬度	50 to 900mg/L	560nm	Φ24mm	片剂/100	Murexide ⁴
200	总硬度	2 to 50mg/L	560nm	Φ24mm	片剂/100	Metallphthalein ³
210	过氧化氢	0.03 to 3mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD/Catalyst ⁵
215	碘	0.05 to 3.6mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD ⁵
220	铁(二、三价)	0.02 to 1mg/L	560nm	Φ24mm	片剂/100	PPST ³
290	活性氧	0.1 to 10mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD
300	臭氧	0.02 to 1mg/L	530nm	Φ24mm	片剂/100	DPD/Glycine ⁵
70	双胍	2 to 60mg/L	560nm	Φ24mm	片剂/100	Buffer/Indicator
320	磷酸盐 LR	0.05 to 4mg/L	660 nm	Φ24mm	片剂/100	钼酸铵法
330	pH	6.5 to 8.4	560nm	Φ24mm	片剂/100	Phenol red ⁵
331	pH	6.5 to 8.4	560nm	Φ24mm	水剂/15ml	Phenol red ⁵
360	硫酸盐	5 to 100mg/L	530nm	Φ24mm	粉剂/100	Bariumsulphate-Turbidity ²
390	尿素	0.1 to 3mg/L	610nm	Φ24mm	水剂/15ml	Indophenol/Urease