

HI83308

酸度 pH- 多参数水质快速测定仪

——可连接数字 pH 电极

多参数水质快速测定仪，独特将电化学法和比色法巧妙结合，内置可充电系统，可测量包括铁离子、氟离子、氨、溶解氧等在内的 23 项水质测量项目，操作携带方便，广泛适用于水调节，实验室，便于现场或野外快速水质测量。



HI83308-11 NIST 标准测量曲线标定组 (选购)

性能特点

- 电化学测量方法与比色方法巧妙结合；可连接 pH 电极测量酸度 pH 值；
- 内置可充电锂电池及电源适配器，满足实验室和野外现场快速测量；
- 新型高品质光路系统，科学设计测量槽，有效避免光线干扰，确保测量精准度及可靠性；
- USB 数据接口，1000 个测量数据储存，方便进行数据管理分析；
- LCD 背景灯功能，方便不同环境下查看；随屏帮助信息，逐步指导完成各项操作，简单人性化。



HI83308 测量参数表

参数	测量范围	解析度	精度 (@ 25 °C)	选购试剂	▲▼ 键转换项目
氨低量程	0.00to 3.00 mg/L (as NH ₃ -N)	0.01 mg/L	读数 ±4% ±0.04 mg/L	HI93700-01 HI93700-03	NH ₃ 和 NH ₄ ⁺
氨中量程	0.00to 10.00 mg/L (as NH ₃ -N)	0.01 mg/L	读数 ±5%±0.05 mg/L	HI93715-01 HI93715-03	NH ₃ 和 NH ₄ ⁺
氨高量程	0.0to 100.0 mg/L (as NH ₃ -N)	0.1 mg/L	读数 ±5% ±0.5 mg/L	HI93733-01 HI93733-03	NH ₃ 和 NH ₄ ⁺

参数	测量范围	解析度	精度 (@ 25 °C)	选购试剂	▲▼ 键转换项目
余氯	0.00 to 5.00 mg/L (as Cl ₂)	0.01 mg/L	读数 ±3% ±0.03 mg/L	HI93701-01 HI93701-03 HI93701-F	---
总氯	0.00 to 5.00 mg/L (as Cl ⁻)	0.01 mg/L	读数 ±3% ±0.03 mg/L	HI93711-01 HI93711-03 HI93701-T	---
铜低量程	0.000 to 1.500 mg/L (as Cu ²⁺)	0.001 mg/L	读数 ±5% ±0.010 mg/L	HI95747-01 HI95747-03	---
铜高量程	0.00 to 5.00 mg/L (as Cu ²⁺)	0.01 mg/L	读数 ±4% ±0.02 mg/L	HI93702-01 HI93702-03	---
氟化物低量程	0.00 to 2.00 mg/L (as F ⁻)	0.01 mg/L	读数 ±3% ±0.03 mg/L	HI93729-01 HI93729-03	---
铁低量程	0.000to 1.600 mg/L (as Fe)	0.001 mg/L	读数 ±8% ±0.01 mg/L	HI93746-01 HI93746-03	---
铁高量程	0.00 to 5.00 mg/L (as Fe)	0.01 mg/L	读数 ±2% ±0.04 mg/L	HI93721-01 HI93721-03	---
锰低量程	0 to 300 µg/L (as Mn)	1µg/L	读数 ±3% ±10µg/L	HI93748-01 HI93748-03	高锰酸钾 (KMnO ₄) 和高锰酸盐 (MnO ₄ ⁻)
锰高量程	0.0 to 20.0 mg/L (as Mn)	0.1 mg/L	读数 ±3% ±0.2 mg/L	HI93709-01 HI93709-03	高锰酸钾 (KMnO ₄) 和高锰酸盐 (MnO ₄ ⁻)
钼	0.0 to 40.0 mg/L (as Mo ⁶⁺)	0.1 mg/L	读数 ±5% ±0.3 mg/L	HI93730-01 HI93730-03	钼酸 (MoO ₄ ²⁻) 和钼 酸钠 (Na ₂ MoO ₄)
镍低量程	0.000 to 1.000 mg/L (as Ni)	0.001 mg/L	读数 ±7% ±0.010 mg/L	HI93740-01 HI93740-03	---
镍高量程	0.00 to 7.00 g/L (as Ni)	0.01 g/L	读数 ±4% ±0.07g/L	HI93726-01 HI93726-03	---
硝酸盐	0.0 to 30.0 mg/L (as NO ₃ ⁻ - N)	0.1 mg/L	读数 ±10% ±0.5 mg/L	HI93728-01 HI93728-03	硝酸盐 (NO ₃ ⁻)
溶解氧	0.0 to 10.0 mg/L (as O ₂)	0.1 mg/L	读数 ±3% ±0.4 mg/L	HI93732-01 HI93732-03	---
pH	6.5 to 8.5 pH	0.1 pH	读数 ±0.1 pH	HI93710-01 HI93710-03	---
磷酸盐低量程	0.00to 2.50 mg/L (ppm) (as PO ₄ ³⁻)	0.01 mg/L	读数 ±4% ±0.04mg/L	HI93713-01 HI93713-03	磷 (P) 和五氧化二磷 (P ₂ O ₅)
磷酸盐高量程	0.0 to 30.0 mg/L (as PO ₄ ³⁻)	0.1 mg/L	读数 ±4% ±1.0 mg/L	HI93717-01 HI93717-03	磷 (P) 和五氧化二磷 (P ₂ O ₅)
二氧化硅低量程	0.00 to 2.00 mg/L (as SiO ₂)	0.01 mg/L	读数 ±3%±0.03mg/L	HI93705-01 HI93705-03	硅 (Si)
银	0.000 to 1.000 mg/L (as Ag)	0.001 mg/L	读数 ±5%±0.020mg/L	HI93737-01 HI93737-03	---
锌	0.00 to 3.00 mg/L (as Zn)	0.01mg/L	读数 ±3%±0.03mg/L	HI93731-01 HI93731-03	---