

HI98194 HI98195 HI98196 多參數水質測試儀

pH/ORP/ISE/EC/TDS/DO
/比電阻/鹽度/氣壓/溫度

- ◎ 防水保護等級 (儀器IP67 / 探棒IP68)
- ◎ 搭配複合型探棒，自動辨識感測頭種類
- ◎ 標準或快速校正
- ◎ 可記錄數據45,000筆
- ◎ 內建氣壓計可進行壓力補償
- ◎ 可透過軟體及USB傳輸資料至電腦



HI7698194-3
EC感測頭



HI7698194-2
DO感測頭



HI7698194-1
pH/ORP感測頭



HI7698194-0
pH感測頭

測試範圍	pH/mV	0.00 ~ 14.00 pH ; ±600.0 mV
	ORP	±2000 mV
	電導度	0 ~ 200 mS/cm (絕對EC可達400 mS / cm)
	TDS	0 ~ 400.0ppt(g/L)(最大值取決於TDS係數)
	比電阻	0 ~ 999999Ω•cm; 0 ~ 1000.0kΩ•cm; 0 ~ 1.0000MΩ•cm
	鹽度	0.00 ~ 70.00 PSU
	海水	0.0 ~ 50.0σ _t · σ ₀ · σ ₁₅
	溶氧度	0.0 ~ 500.0%; 0.00 ~ 50.00 ppm (mg / L)
	氣壓	450 ~ 850 mm Hg ; 17.72 ~ 33.46 in Hg ; 600.0 ~ 1133.2 mbar ; 8.702 ~ 16.436 psi ; 0.5921 ~ 1.1184 atm; 60.00 ~ 113.32 kPa
溫度	-5.00 ~ 55.00 °C	



解析度	pH/mV	0.01 pH ; 0.1 mV
	ORP	0.1 mV
	電導度	手動: 1 μ S/cm; 0.001 mS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm; 1 mS/cm, 自動: 1 μ S/cm (0~9999 μ S/cm); 0.01 mS/cm (10.00~99.99 mS/cm); 0.1 mS/cm (100.0~400.0 mS/cm,)
		自動 mS/cm : 0.001 mS/cm (0.000~9.999 mS/cm); 0.01 mS/cm (10.00~99.99 mS/cm; 0.1 mS/cm(100.0~400.0 mS/cm)
	TDS	手動: 1 ppm (mg/L); 0.001 ppt (g/L); 0.01 ppt (g/L); 0.1 ppt (g/L); 1 ppt (g/L), 自動: 1 ppm (0 ~ 9999 ppm); 0.01 ppt (10.00 ~ 99.99 ppt); 0.1 ppt (100.0 ~ 400.0 ppt)
		自動ppt (g/L): 0.001 ppt (0.000 ~ 9.999 ppt); 0.01 ppt (10.00 ~ 99.99 ppt); 0.1 ppt (100.0 ~ 400.0 ppt)
	比電阻	取決於電阻率讀數
	鹽度	0.01 PSU
	海水	$0.1\sigma_t \cdot \sigma_0 \cdot \sigma_{15}$
	溶氧度	0.1%; 0.01 ppm (mg/L)
	氣壓	0.1 mm Hg ; 0.01 in Hg ; 0.1 mbar ; 0.001 psi ; 0.0001 atm ; 0.01 kPa
	溫度	0.01 °C
精確度	pH/mV	± 0.02 pH ; ± 0.5 mV
	ORP	± 1.0 mV
	電導度	讀數的 $\pm 1\%$ 或 ± 1 μ S/cm · 以較高者為準
	TDS	讀數的 $\pm 1\%$ 或 ± 1 ppm (mg/L) · 以較高者為準
	鹽度	讀數的 $\pm 2\%$ 或 ± 0.01 PSU · 以較高者為準
	海水	$\pm 1\sigma_t \cdot \sigma_0 \cdot \sigma_{15}$
	溶氧度	0.0 ~ 300.0%: $\pm 1.5\%$ 的讀數或 $\pm 1.0\%$ 以較高者為準;
		300.0 ~ 500.0%: $\pm 3\%$ 的讀數;
		0.00 ~ 30.00 ppm: $\pm 1.5\%$ 的讀數或0.10 ppm,以較高者為準
		30.00 ppm ~ 50.00 ppm: $\pm 3\%$ 的讀數
氣壓	± 3 mm Hg (校正時溫度 ± 15 °C內)	
溫度	± 0.15 °C	
溫度補償	自動 -5~55°C	
可存記錄	45000筆	
記錄間隔	可設定1秒到3個小時	
電腦傳輸方式	USB (需軟體HI9298194)	
防水等級	主機IP67; 探棒IP68	
適用環境	0~50°C ; 最高相對濕度100%	
電源	1.5V鹼性電池(4顆)/可連續使用360小時(無背光), 50小時(開啟背光)	
尺寸/重量	185x93x35.2mm / 400g	