

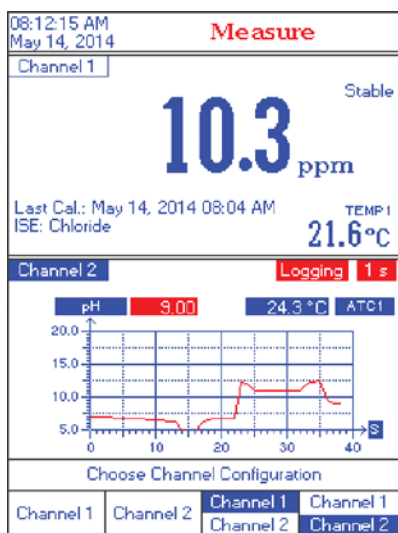
# HI5521/HI5522 新一代 桌上型彩色大螢幕

## pH/ORP/ISE 及 EC/TDS/比電阻/鹽度 測定儀



### 新產品特色:

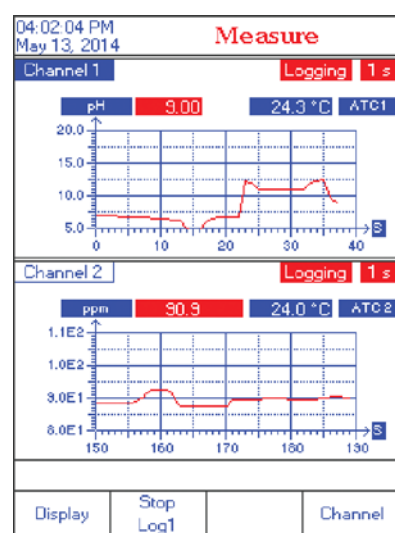
- 校正智能認證及校正提醒功能
- 高達五點校正點 pH and ISE(HI5222 限定)
- 自動溫度或手動溫度補償
- 含 GLP 優良試驗操作規範回顧功能
- 高達 100 組(每組 1000 筆)自動記錄功能
- 可選擇手動、定時及穩定後記錄功能
- 可利用 HI92000 軟體直接將數據拋置電腦
- 可將紀錄之數據轉成即時曲線圖
- 含 ISE(離子電極偵測)功能 (HI5222 限定)
- 雙螢幕偵測及記錄 (HI5222 限定)
- 雙電極孔可同時監測兩個數據



雙銀幕檢測



GLP 回顧功能



記錄點曲線圖

技術規格		H5521 / HI5522	
pH	範圍	-2.000 ~ 20.000	
	解析度	0.1 ; 0.01 ; 0.001	
	精確度	±0.01 ; ±0.002	
	校正	5 點校正，可自行選擇五點 (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) 另可設 5 點客戶自訂校正點	
mV	範圍	±2000 mV	
	解析度	0.1mV	
	精確度	±0.2mV	
溫度	範圍	-20 ~ 120°C ; -4.0 to 248.0°F ; 0.1K	
	解析度	0.1°C ; 0.1°F ; 0.1K	
	精確度	±0.4°C ; ±0.4°F ; ±0.1K	

ISE (HI5522 限定)	範圍	1.00E-6 to 9.99E10 濃度 (可至型選擇單位 EX: (M), (ppm))
	解析度	1; 0.1; 0.01; 0.001 濃度
	精確度	± 0.5% 讀值 (一價離子) ±1% (多價離子)
	校正	5 點校正,可自行制定 6 個標準點)
EC	範圍	0.000 to 9.999 $\mu$ S/cm; 10.00 to 99.99 $\mu$ S/cm 100.0 to 999.9 $\mu$ S/cm; 1.000 to 9.999mS/cm 10.00 to 99.99mS/cm; 100.0 to 1000.0mS/cm
	解析度	0.001 $\mu$ S/cm; 0.01 $\mu$ S/cm;0.1 $\mu$ S/cm; 0.001ms/cm; 0.01mS/cm; 0.1mS/cm
	精確度	±1%的讀值
	校正	自動偵測校正液，可自行單點或多點的校正
TDS	範圍	0.00 to 99.99mg/L(ppm); 100.0 to999.9mg/L(ppm) 1.000 to 9.999g/L(ppt); 10.00 to 99.99g/L(ppt) 100.0 to 400.0g/L(ppt)
	解析度	0.01mg/L(ppm); 0.1mg/L(ppm); 0.001g/L(ppt); 0.01g/L(ppt); 0.1g/L(ppt);
	精確度	±1%的讀值
比電阻	範圍	1.0 to 99.99 $\Omega \cdot \text{cm}$ ;100 to 999 $\Omega \cdot \text{cm}$ ;1.00 to 9.99K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 10.0 to 99.9K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 100 to 999K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1.00 to 9.99M $\Omega \cdot \text{cm}$ 10.0 to 100.0M $\Omega \cdot \text{cm}$
	解析度	0.1 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 1 $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 0.01K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 0.1K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; K $\Omega \cdot \text{cm}$ ; 0.01M $\Omega \cdot \text{cm}$ ; cm; 0.1M $\Omega \cdot \text{cm}$
	精確度	±2%的讀值
鹽度	範圍	pratical scale : 0.00 to 42.00 psu natural sea water scale : 0.00 to 80.00 ppt percent scale : 0.0 to 400.0%
	解析度	0.01 pratical scale 及 natural sea water scale 0.1% percent scale
	精確度	±1%的讀值
	校正	利用 HI7037 可一點校正 percent scale
購買資訊	HI5521 及 HI5522 含 HI1131 pH 電極 1 支, HI7662-T 溫度探棒 1 支, HI76312 四環式白金電阻電極 1 支, HI76404W 電極支架 1 組, HI70004 pH 4.01 緩衝液 1 包, HI70007 pH 7.01 緩衝液 1 包, HI700601 電極清洗液 2 包, HI7082 3.5M KCL 電極補充液(30mL) 1 瓶, 12V 變壓器 1 組, 操作說明書 1 份。	