

PH500 pH / ORP 桌上型測試儀

簡潔精緻的設計，節省空間，使用校準點輕鬆校準高亮度背光，顯示準確，操作簡單。它是實驗室、生產工廠和學校日常應用的可靠合作夥伴。

簡介：

- 全天候精準，握持舒適，攜帶方便，操作簡單
- 超大LCD背光顯示幕，便於讀取儀表資訊
- IP65防水等級
- 5點自動校正：零點偏移，酸段斜率，鹼段斜率，確保量程準確
- 一鍵檢視設定狀態，包含：電極的零點偏移，酸段鹼段斜率，以及儀表的各種設定狀態
- HOLD讀值自動鎖定功能
- 溫度偏移調整
- 256個資料集記憶體存儲和調用
- 可選擇10分鐘自動關機功能
- 可拆卸電極支架，可固定多支電極，與測量平面保持90度，左右兩邊均可安裝



pH / ORP Sensor

- CS1203 微量離心管 $\geq 0.2\text{mL}$ 專用pH複合電極
- CS1206 半微量樣品/試管專用pH複合電極
- CS1010 pH 複合電極 一般環境適用
- CS1211 平面專用pH 複合電極
- CS1212 刺入型pH複合電極
- CS1215 固體刺入型 pH 複合電極
- CS1216 長刀刺入型 pH 複合電極
- CS1218 純水/低離子水電極
- CS1020 pH 複合電極 實驗室分析用
- CS1021 pH 三合一 電極 一般環境適用
- CS1030 三合一 pH 電極 一般環境適用
- CS1258 膠體/粘稠物pH複合電極
- CS1297 非水相(有機相) pH複合電極
- CSR168 SNEX 參比電極
- CS2010 ORP 電極

規格表

pH	測量範圍	-2.00 16.00 pH
	解析度	0.01 pH
	示值誤差	$\pm 0.2\%$ F.S.
ORP	測量範圍	-2000~2000 mV
	解析度	1 mV
	示值誤差	$\pm 0.2\%$ F.S.
溫度	測量範圍	-10.0 C~110.0 C
	解析度	0.1 C
	示值誤差	± 0.2 C
pH緩衝液	NIST	1.68 4.01 6.86 9.18 12.46
	USA	1.68 4.01 7.00 10.01 12.46
其他	使用環境	-5 C~60 C, Relative humidity 90%
	資料存儲	256 組
	尺寸	140*210*35 mm (W*L*H)
	重量	650g

CS1020 pH sensor



- 玻璃殼體
- pH範圍：0-14
- 溫度範圍：0-80°C
- 內部參考：Ag/AgCl液體
- 液體連接：多孔陶瓷
- 長度：120mm直徑：12mm
- 電纜：1m, BNC

CT901 Temp. sensor



- 帶不銹鋼殼體
- 溫度範圍：-10至120°C
- NTC10K
- 溫度，精度：0.5°C
- 長度：130mm直徑：4mm
- 電纜：1米
- (適用於PH200、PH500)



CON500 導電度 /TDS/鹽度 桌上型測試儀

精緻小巧，人性化的設計，為您節省最大空間。快速，簡單標定，精確測量電導，TDS以及鹽度，方便操作，結合高亮度背光照明，是您用於實驗室，車間，以及學校日常測量工作的理想之選。

簡介：

最新設計，不占空間，方便操作

易讀取LCD螢幕，帶背光

快速，簡單標定

測試範圍：0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 400.0 mS/cm ，自動量程切換

單位： $\mu\text{S}/\text{cm}$; mS/cm ; TDS(mg/L), Sal(mg/L), $^{\circ}\text{C}$

一鍵檢視所有設定參數，包含：零點漂移，斜率等

-HOLD讀值自動鎖定功能

-溫度偏移調整

-256個資料集記憶體存儲和調用

-可選擇10分鐘自動關機功能

-可拆卸電極支架，可固定多支電極，與測量平面保持90度，左右兩邊均可安裝



CS3001 導電度電極



- 環氧樹脂本體
- 液體接頭：石墨
- 帶內置ATC (NTC10K)
- 範圍：0至30.0 mS/cm
- 電極常數 $K=1.0$

規格表

導電度	測量範圍	0.000~400.0 mS/cm
	解析度	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.1 mS/cm
	示值誤差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
TDS	測量範圍	0.000ppm~200.0ppm(Conversion factor is 0.5)
	解析度	0.001 mg/L 0.1 mg/L
	示值誤差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
鹽度	測量範圍	0.000 mg/L 240.0 g/L
	解析度	0.1 g/L
	示值誤差	$\pm 0.5\% \text{FS}$
	鹽度係數	0.6
溫度	測量範圍	-10.0 $^{\circ}\text{C}$ 110.0 $^{\circ}\text{C}$
	解析度	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	示值誤差	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
電源	供應電源	100~220V
其他	溫濕度	-5 $^{\circ}\text{C}$ 60 $^{\circ}\text{C}$; Relative humidity < 90%
	資料存儲	256 組
	尺寸	140*210*35mm(W*L*H)
	重量	650g

型號	CS3000	CS3022	CS3023	CS3010
電極類型	兩極式	兩極式	兩極式	兩極式
殼體	玻璃殼體	純鈦	純鈦	鈦管+玻璃鍍鉑
內置ATC	NTC10K	NTC10K	NTC10K	NTC10K
測量範圍	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 10 mS/cm	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 100.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 2.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200.0 mS/cm
電極常數	$K=1.0$	$K=0.1$	$K=0.01$	$K=10$
長度*直徑	120mm* $\Phi 12$	120mm* $\Phi 12$	120mm* $\Phi 12$	120mm* $\Phi 12$





CS4051 溶氧電極



- 範圍：0-40 ppm
- 溫度：0至60°C
- 最大壓力：5 bar
- 最小流量：0.05 m/s
- 316L不銹鋼閥體
- 用戶可更換的組裝膜蓋外殼 (PPS)
- 回應時間：60s內達到最終值的90%
- 3m電纜長度，8-PIN連接器
- (與DO200、DO500相容)
- 電極原理：極譜法

DO500 溶解氧 桌上型測試儀

精緻小巧，人性化的設計，為您節省最大空間。快速，簡單標定，精確測量，方便操作，結合高亮度背光照明，是您用於實驗室，車間，以及學校日常測量工作的理想之選。

簡介：

最新設計，不占空間，方便操作

易讀取LCD螢幕，帶背光

快速，簡單標定

單位：mg/L or %

一鍵檢視所有設定參數，包含：零點漂移，斜率等

-HOLD讀值自動鎖定功能

-溫度偏移調整

-256個資料集記憶體存儲和調用

-可選擇10分鐘自動關機功能

-可拆卸電極支架，可固定多支電極，與測量平面保持90度，左右兩邊均可安裝

規格表

百分比飽和度	測量範圍	0.0% ~ 400.0%
	解析度	0.1 %
	精確度	± 0.2% F.S.
氧濃度	測量範圍	0.00 mg/L ~ 40.00 mg/L
	解析度	0.01 mg/L
	精確度	± 0.2% F.S.
溫度	測量範圍	補償時: 0.0 °C ~ 50.0 °C 測量時: 0.0 °C ~ 50.0 °C
	解析度	0.1 °C
	精確度	± 0.2 °C
大氣壓力	設置範圍	600 mbar ~ 1400 mbar
	設置分度	1 mbar
	預設值	1013 mbar
鹽度	設置範圍	0.0 g/L ~ 40.0 g/L
	設置分度	0.1 g/L
	預設值	0.0 g/L
電源	供應電源	100~220V
其它	溫濕度	-5°C 60°C; Relative humidity < 90%
	資料存儲	256 組
	尺寸	140*210*35mm(W*L*H)
	重量	650g

