

酸鹼度測試筆 PH Meter

產品特色：

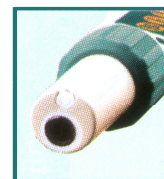
- 首創平面式電極可測量液態、半固態及固態的酸鹼。
- 電極測值偏移老化自動偵測告知(出現 RENEW)。
- 電極測值偏移自動偵測提醒(出現 CAL)。
- 讀數穩定時，螢幕會將數據穩定顯示。
- 1,2,3 點式校正功能並於顯示幕標示。
- 溫度自動補償並同顯示。
- 數據記憶 HOLD 裝置。
- 10 分鐘自動關功能。
- 電力不足顯示功能。
- 防水漂浮功能 IP57。
- °C · °F 功能選擇。
- 方便攜帶吊帶環。
- 可分離式電池盒。
- 可更換式電極。
- 15 組記憶功能。
- 多樣化測試能力。(皮膚·麵糰·紙張·微量·布匹·奶酪等均可測)

規格說明：

測試範圍	0.00 to 14.00pH
溫度範圍	-5.0 to 90.0°C (23.0 to 194°F)
解析度	0.01 pH, 0.1 °C
精確度	±0.01 pH, ±1 °C / ±1.8 °F
電源	4 顆 CR2032 鋰電池
尺寸	36 x 173 x 41mm
重量	110g



PH100



Flat surface electrode

餘氯測試筆 Total Residual Chlorine Meter

產品特色：

- 測量的最大範圍可達 10ppm (採用稀釋法可以從 10 到 50ppm)。
- 總餘氯的直讀數據可達 0.01ppm。
- ppm 的直讀數據(1ppm = 1mg/L)測試不到1分鐘。
- 自動校正·資料儲存·電量不足顯示·自動關機。
- 飲用水·冷卻塔水·工業及生活廢水測量。
- 電極式偵測法可更換式電極，方便攜帶盒。
- 電極法測量不受樣品顏色及濁度影響。
- 錫箔藥劑試片攜帶保存方便置。
- 溫度自動補償並同顯示。
- 防水漂浮功能 IP67。
- 獨特的平面式測氯電極。

規格說明：

測試範圍	0.01 to 10.00ppm(10 to 50ppm 使用稀釋法)
溫度範圍	-5°C to 90.0°C (23°F to 194°F)
解晰度	0.01ppm , 0.1°C / °F
精確度	±10% ±1 位讀數 ±1°C / 1.8°F
電源	SR-44x4 顆x
尺寸	36x173x41mm



EPA 核可之測試法
U.S EPA 核可符合廢水總餘氯監測之 ORION
97-70 電極法的可信賴方法

氧化還原電位差測試筆 ORP Meter

產品特色：

- 可測量從 -999 至 999mV 的 ORP，解析度可高達1mV 而精確度可達 $\pm 0.2\%F.S.$ 。
- ORP 讀數可輕鬆用條狀圖讀出數據。
- 首創平面式電極。
- 數據記憶 15 組及 HOLD 裝置。
- 讀數穩定時，螢幕會將數據穩定顯示。
- 資料、自動關機和低電量指示。
- 可漂浮的防水設計 (IP57)，可保護儀器在潮濕環境中使用。
- 整組內含測定器及電極、測試頭護蓋、樣本杯、四顆SR-44電池和承載座。
- 易於更換的電極，可與用於 pH 及餘氯 ExStik® (內建晶片會自動辨識裝入測頭的類型，以作為特定測量之用)。

規格說明：

測試範圍	+999 to -999
解析度	1mV
精確度	$\pm 0.3\%F.S \pm 1$ 位讀數
電源	SR-44x4顆
尺寸	36x173x41mm
重量	110g



Flat Surface Electrodes work in liquids, semi-solids and solids

溶解氧濃度/飽和度測試筆 Dissolved Oxygen Meter

產品特色：

- 溶氧量從0 到200.0% 的 % 飽和度顯示或從0 到20.00ppm (mg/L) 的濃度顯示。
- 可調整的人工設定高度補償。(0 到20,000呎 內，以 1,000呎為增加量)
- 可調整的人工設定鹽度補償，從0 到50ppt。
- 資料鎖定、自動關機、低電量指示器。
- 類比式柱狀圖可指示趨勢方向。
- 開機時儀器自動內部校驗。
- 符合 IP57 防水標準。
- $^{\circ}C / ^{\circ}F$ 可選擇使用。
- 記憶體可儲存 25 組內含 DO 及溫度讀數的資料。
- 整組內含 DO 電極、感應器護蓋、透氧膜蓋3只、拋光紙兩張、電解液20cc、四顆3V CR-2032 電池和 1m延長導線、樣品杯、硬殼提箱。

規格說明：

規格	測試範圍	解析度	精確度
溶氧飽和模式	0 to 200.0%	0.1%	$\pm 2\% F.S \ ^{\circ}C / ^{\circ}F$
溶氧濃度模式	0 to 20.00ppm(mg/L)	0.01ppm (mg/L)	0.4ppm (mg/L)
溫度範圍	0to50 $^{\circ}C$ (32to 122 $^{\circ}F$)	0.1 $^{\circ}C / ^{\circ}F$	$\pm 1^{\circ}C$ (1.8 $^{\circ}F$)
電源	CR2032x4 顆鋰電池		
尺寸/重量	36x173x41mm / 110 g		



4 in 1 多功能測試筆 Conductivity/TDS/Salinity Meter

產品特色：

- 1機4功能：EC · TDS · 鹽度 · 溫度。
- Waterproof 防水漂浮功能 IP57。
- 簡單分離裝置(換裝電極簡單)。
- 每 °C 自動溫度補償 2.1%°C。
- 可選 1,2 點或 3 點校正。
- 可分離式電池盒。
- 可更換式電極。
- 方便攜帶吊帶環孔。
- 3 點式校正功能。
- 螢幕顯示完成校正點。
- 溫度自動補償並同顯示。
- 電力不足顯示功能 “BAT”。
- 可自行選擇 EC 與 TDS 轉換比率 0.5~0.9。
- 測量的單位包括 μ S/cm、mS/cm、ppm、ppt、mg/L 及 g/L。
- 可提供從自來水到廢水，以及需要測量導電度、TDS 或鹽度之水性溶液的三種測量範圍。

規格說明：

規格	測試範圍	解析度	精確度
導電度	0 to 199.9 μ S/cm 200 to 1999 μ S/cm 2.00 to 19.99mS/cm	0.1 μ S/cm 1 μ S/cm 0.01mS/cm	$\pm 2\%$ F.S
T D S	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.01ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
鹽度	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.1ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
溫度	0 to 65°C (32°F to 149°F)	0.1°C/°F	$\pm 1^\circ\text{C} / 1.8^\circ\text{F}$
電源	CR2032x4 顆鋰電池		
尺寸	36x173x41mm		



EC400

5 in 1 多功能測試筆 PH/Conductivity/TDS/Salinity Meter

產品特色：

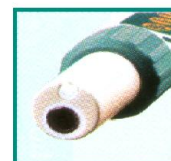
- 1機5功能：pH · EC · TDS · 鹽度 · 溫度。
- pH 多樣化測試能力(紙張 · 布匹 · 皮膚 · 微量)。
- Waterproof 防水漂浮功能 IP67。
- 首創筆型平面式酸鹼電極。
- 簡單分離裝置(換裝電極簡單)。
- 電極測值偏移自動偵測提醒(出現 CAL)。
- 3 點式校正功能(pH / EC 均可)。
- 可選 1,2 點或 3 點校正，顯示完成校正點。
- 讀數穩定時，螢幕會將數據穩定顯示。
- 每 °C 自動溫度補償 2.1%°C。
- 可分離式電池盒。
- 溫度自動補償並同顯示。
- 電力不足顯示功能 “BAT”。
- 方便攜帶吊帶環孔。
- 可自行選擇 EC 與 TDS 轉換比率 0.5~0.9。
- 測量的單位包括 pH、 μ S/cm、mS/cm、ppm、ppt、mg/L 及 g/L。
- 可提供從自來水到廢水，需要測量 pH 導電度、TDS 或鹽度之水性溶液的三種測量範圍。

規格說明：

規格	測試範圍	解析度	精確度
導電度	0 to 199.9 μ S/cm 200 to 1999 μ S/cm 2.00 to 19.99mS/cm	0.1 μ S/cm 1 μ S/cm 0.01mS/cm	$\pm 2\%$ F.S
TDS	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.01ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
鹽度	0 to 99.9ppm (mg/L) 100 to 999ppm (mg/L) 1.00 to 9.99ppt (g/L)	0.1ppm (mg/L) 1ppm (mg/L) 0.1ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
pH	0.00 to 14.00pH	0.01pH	± 0.01 pH
溫度	0 to 65°C (32°F to 149°F)	0.1°C/°F	$\pm 1^\circ\text{C} / 1.8^\circ\text{F}$
電源	CR2032x4 顆鋰電池		
尺寸	36x173x41mm		



EC500



Flat surface electrode