

## 產品特點

- ※ 廣泛的應用：滿足各種測量方式。
- ※ 使用者可自行更換的高阻抗平面電極。可用於皮膚pH值測量 (PH30)。
- ※ 多行大螢幕LCD，儲能背光，方便暗處讀值。
- ※ 自動關機功能，數據保存功能和低電量顯示。
- ※ 附優質多功能攜帶包。
- ※ 具讀值鎖定功能。
- ※ 電極效能狀態自我診斷顯示(PH30)。
- ※ 維護簡單，無需任何工具可輕易更換電池和電極。

### PH30



### ORP30



### CON30



產品規格	PH30	ORP30	CON30
測量範圍	-2.00~16.00pH	-900~+900mV	0~200.0 uS/cm, 0~2000 uS/cm, 0~20.00 mS/cm, 0~50.0 mS/cm, TDS : 0~50 ppt ; 鹽度 : 0~30 ppt
溫度範圍	0.0~60.0°C/32.0~140.0°F	0.0~60.0°C/32.0~140.0°F	0.0~60.0°C/32.0~140.0°F
測量解析度	0.01pH, 0.1°C/1°F	1mV, 0.1°C/1°F	0.1, 1uS/cm(ppm), 0.01, 0.1mS/cm(ppt)
準確度	±0.01pH	±1mV	±1%FS
溫度補償	自動 / 手動溫度補償	—	自動溫度補償
溫度系數	—	—	0.00~10.00%可調 (出廠2.00%)
參考溫度	—	—	15.0~30.0°C可調 (出廠25°C)
TDS系數	—	—	0.40~1.00可調 (出廠0.50)
鹽度係數	—	—	0.65
防護等級	IP67	IP67	IP67
校正	可連續校正5點 (USA/NIST系統可選)	—	1點
電極	CS1930	CS2930	CS3930
電源	電池 AAA x 1	電池 AAA x 1	電池 AAA x 2
記憶功能組	10 組	10 組	10 組
螢幕尺寸	22x32mm 多行LCD儲能背光	22x32mm 多行LCD儲能背光	22x32mm 多行LCD儲能背光
尺寸/重量	164x37x40mm/90g	164x37x40mm/90g	164x37x40mm/90g

## 測試筆配件

### CS1930 - PH 電極

材質：玻璃  
測量範圍：0~14pH  
溫度範圍：0.0~60.0°C  
參考系統：銀/氯化銀



### CS2930 - ORP 電極

材質：白金  
測量範圍：±900 mV  
溫度範圍：0.0~60.0°C  
參考系統：銀/氯化銀



### CS3930 - 電導度 電極

材質：PPS/石墨  
測量範圍：0.0~50.0mS/cm  
溫度範圍：0.0~60.0°C  
電極常數：K=1.0

