

# 水質測量儀器

電導度 / TDS / 鹽度 攜帶型 & 桌上型測量儀器



## 產品特點

- ※ 廣泛的應用：水質測試，冷卻塔水、鍋爐水、池塘、污染控制、廢水、工業處理系統。
- ※ 超大LCD顯示螢幕，120度大視角。
- ※ 具有自動關機功能。
- ※ 溫度偏移調整功能。
- ※ 按鍵具有Beep音效。
- ※ 可自由開關高亮度背光。
- ※ 100組資料儲存記憶功能。
- ※ 內建可充電鋰電池，確保不斷電，便於移動操作(桌上型機型)。
- ※ 電極效能自我診斷顯示。
- ※ USB傳輸介面，可外接電腦作即時數據傳輸。
- ※ 具有讀值穩定自動鎖定功能。

CON230

CON250

CON550



高效  
背光

按鍵  
音效

傳輸  
介面

純水  
測量

內建  
電池

石墨  
電極

產品規格	CON230	CON250	CON550
電導度/ TDS /鹽度測量範圍	0~5.000uS/cm, 0~50.00uS/cm, 0~500.0uS/cm, 0~5000uS/cm, 0~50.00mS/cm, 0~500.0mS/cm, TDS : 0~500ppt ; 鹽度 : 0~325ppt		0~5.000uS/cm, 0~50.00uS/cm, 0~500.0uS/cm, 0~5000uS/cm, 0~50.00mS/cm, 0~500.0mS/cm, TDS : 0~500ppt ; 鹽度 : 0~325ppt
電導度解析度	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm) 0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm) 0.01mS/cm(ppt), 0.1mS/cm(ppt)		0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm) 0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm) 0.01mS/cm(ppt), 0.1mS/cm(ppt)
電導度準確度	±1 % F.S.		±1 % F.S.
比電阻測量範圍	0~18.30 MΩ*cm		0~18.30 MΩ*cm
比電阻解析度	0.01 MΩ*cm		0.01 MΩ*cm
準確度	±1 % F.S.		±1 % F.S.
溫度測量範圍	-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F		-5.0~120.0°C/ 23.0~248.0°F
溫度解析度	0.1°C/ 0.1°F		0.1°C/ 0.1°F
溫度準確度	±0.3°C/ ±0.5°F		±0.3°C/ ±0.5°F
溫度補償	自動溫度補償		自動溫度補償
參考溫度	15.0~30.0°C (出廠25.0°C)		15.0~30.0°C (出廠25.0°C)
溫度系數	0.00~9.99% (出廠2.00%)		0.00~9.99% (出廠2.00%)
TDS系數	0.40~1.00 (出廠0.50)		0.40~1.00 (出廠0.50)
鹽度系數	0.65		0.65
電極常數	0.01/0.1/1/10 (搭配指定電極)		0.01/0.1/1/10 (搭配指定電極)
傳輸介面	—	USB	USB
電源	電池AA x 2		100~240 VAC
防護等級	IP67	IP65	IP54
尺寸/重量	73x152x42mm/250g		150x194x56mm/1.0Kg