

pH610N / ORP650N
COND110N / COND111N
COND115N / TDS110N
TDS111N / TDS115N

與藍牙系列產品相同，Wand 非藍牙系列以任氏電子最受歡迎的水質測試儀為基礎，能以最即時且簡便的方式提供精準的檢驗結果，包含可重複酸鹼度、氧化還原、電導率、總固體溶解量結果與可負擔性。本系列採用功能更強大的設計提升檢測精準度、以觸覺回饋的按鍵取代數位計，並以 IP67 防水等級外殼保護升級後的零件。讓它不只強大，還更耐用！

產品規格表

Page.49



- pH
- ORP
- COND
- TDS
- TEMP



IP67

改善讀數品質

- 2 點校正 (酸鹼度)
- ± 0.05 精準度 (酸鹼度)
- ± 3 mV 精準度 (氧化還原)
- 1 點校正 (電導率、總固體溶解量)
- $\pm 1\%$ FS 精準度 (電導率、總固體溶解量)

簡單好操作

- 大型 LCD 螢幕，清楚顯示酸鹼度、氧化還原或電導率和溫度
- 採用觸覺回饋的按鍵操作
- 提供 IP67 防水等級外殼

可用配置

- 單參數酸鹼度、氧化還原、電導率、總固體溶解量與溫度
- 電導率與總固體溶解量共有用於三種可用於不同量測範圍的模型



pH610N



ORP650N



CON110N



CON111N



CON115N



TDS110N



TDS111N



TDS115N



參數	pH & Temp	ORP & Temp	Cond & Temp	Cond & Temp	Cond & Temp	TDS & Temp	TDS & Temp	TDS & Temp
範圍	0.00 ~ 14.00 pH	±1000 mV	0 ~ 2000 µS/cm	0.00 ~ 20.00 mS/cm	0.0 ~ 100.0 µS/cm	0 ~ 2000 mg/L	0.00 ~ 10.00 g/L	0.0 ~ 50.0 mg/L
解析度	0.01 pH	1 mV	10 µS/cm	0.10 mS/cm	0.5 µS/cm	10 mg/L	0.05 g/L	0.3 mg/L
精度	±0.05 pH	±3 mV	±1% F.S.	±1% F.S. < 10 mS/cm ±2% F.S. ≥ 10 mS/	±1% F.S.	±1% F.S.	±1% F.S. < 5 g/L ±2% F.S. ≥ 5 g/L	±1% F.S.
溫度範圍	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)	0.0 ~ 50°C (32.0~122°F)
溫度解析度	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)	0.1 °C or (≤ 99.9 °F, 0.2°F; > 99.9 °F, 1 °F)
溫度精度	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F	±0.5 °C / ±1 °F
校正	最高 2 點	NA	1 點	1 點	1 點	1 點	1 點	1 點
輸入阻抗	3 X 10 ¹¹ Ω	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TDS 因數	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5	0.5
螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕	液晶螢幕
電極	單鹽橋	鉑金	鈦棒	鈦棒	鈦棒	鈦棒	鈦棒	鈦棒
電源	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4	LR 44 X 4
電池壽命	150 小時	150 小時	100 小時	100 小時	100 小時	100 小時	100 小時	100 小時
尺寸	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm	163 X 44 X 20 mm