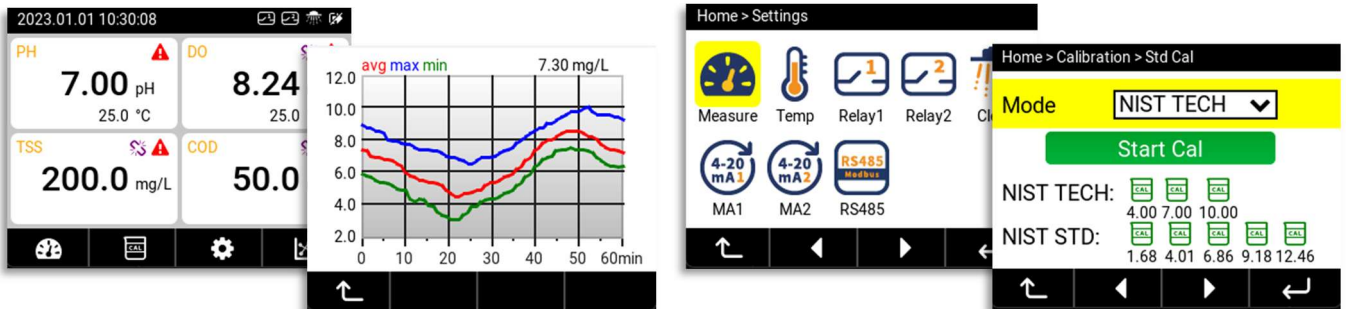


pH/ORP、電導度/比電阻、溶氧、餘氯/臭氧、濁度/總懸浮固體  
離子濃度、COD、氨氮、硝酸鹽、多參數

- 144mm(高)×144mm(寬)×115mm(深)
- IP65 防護等級
- 大屏幕全彩 LCD 顯示器
- 直覺式圖像與選單操作方式
- 32 位元 ARM 單晶片
- 精確穩定的測量電路
- 符合安規的台製電源模組
- 可設定密碼防止非管理人員操作
- 可微調校正 0/4~20 mA 電流輸出值
- 具備 4~20mA、RS485 模組擴充功能
- 通過工業級 CE 認證 (Class A)



台灣首創全彩 LCD 顯示 / 直覺性操作 / 精準測量電路 / 符合安規電源模組



項目	AQUARTEC A90 系列	它牌 144x144 系列
顯示	全彩 LCD 顯示器	黑白 LCD
畫面	彩色圖形易於直覺式操作	條列式/簡易圖形
語言	英文/簡體/繁體	無語言項目，或單一種語言
晶片	32 位元 ARM 單晶片	16 位元單晶片
電流校正	4~20mA 可微調校正	4~20mA 無微調功能易有誤差
擴充性	4~20mA、RS485 可日後擴充	出廠固定，日後無法擴充
開發團隊	十五年以上水質儀器開發經驗 台灣團隊研發製造 完整產品售後服務	無完善售後服務 多為舊型式機種

依應用搭配各式電極，歡迎電洽或來信詢問

### A90-XPA-MULTI 系列

● A90-XPA-POSC : PH/DO/TBS/COD ● A90-XPA-EPSC : EC/PH/TBS/COD

● A90-XPA-EPSC : EC/PH/DO/TBS ● A90-XPA-EPO : EC/PH/DO ● A90-XPA-EPR : EC/PH/ORP

測量項目	電導度	比電阻	鹽度	TDS	溫度
測量範圍	0 ~ 20/200/2000 $\mu$ S/cm 0~20/200/2000 mS/cm	0 ~20.00 M $\Omega$ -cm	0~78 g/kg	0~200,000PP M	-30.0~130.0 °C
解析度	0.01/0.1/1 $\mu$ S/cm 0.01/0.1/1 mS/cm	0.01/0.1/1 M $\Omega$ -cm	1 g/kg	1 PPM	0.1 °C
準確度	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±1% F.S.	±1% F.S.	±0.2 °C
溫度輸入	NTC10K、NTC30K、PT1K 或手動設定				
溫度補償	電導度: 線性溫度補償(0~40%) 比電阻: 非線性溫度補償(內建純水表)				
校正模式	內建標準液、電極常數調整				
測量項目	酸鹼度	氧化還原電位	溫度		
測量範圍	-2.00~16.00 pH	-1999~1999 mV	-30.0~130.0 °C		
解析度	0.01 pH	1 mV	0.1 °C		
準確度	±0.01 pH	±0.1% F.S.	±0.2 °C		
溫度輸入	NTC10K、NTC30K、PT1K 或手動設定				
溫度補償	自動溫度補償				
校正點數	單點、兩點或三點校正				
校正模式	內建標準液、手動標準液、製程校準				
測量項目	溶氧飽和度	溶氧濃度	溫度		
測量範圍*	0~600 %	0~60 mg/L	-30.0~130.0 °C		

解析度*	0.1 %	0.01 mg/L	0.1 °C
準確度*	±1 % F.S.	±1% F.S.	±0.2 °C
補償	自動溫度補償，手動 <input type="checkbox"/> 入鹽度與壓力補償		
校正模式	零點、量程、製程校準		
測量項目	濁度	總懸浮固體	
測量範圍*	0~1,000 / 4,000 NTU	0~1,000 / 25,000 mg/L (可訂製 0~50,000mg/L)	
解析度*	0.01 / 0.1 / 1 NTU (依照測量值自動切換)	0.01 / 0.1 / 1 mg/L (依照測量值自動切換)	
準確度*	±2 % F.S.	±2% F.S.	
校正模式	零點、量程、製程校準		
測量項目	化學需氧量		
測量範圍*	0~200 / 0~1000 mg/L		
解析度*	0.1 mg/L		
準確度*	±2 % F.S.		
校正模式	零點、量程、製程校準		
共同規格			
工作環境溫度	0~50 °C		
儲存環境溫度	-20~70 °C		
顯示螢幕	全彩 LCD 顯示器		
語言	英文/簡體中文/繁體中文		

測量曲線	1 小時內測量曲線(由每分鐘所有數據統計出平均、最大與最小值)
數位通訊	MODBUS RTU
時鐘	內建電池，斷電可記憶時間
電源	100V~240 VAC±10%，50/60 Hz，6W Max.
安裝方式	盤面式/壁掛式/管式
本機尺寸	144mm(高) × 144mm(寬) × 115mm(深)
開孔尺寸	138mm(高) × 138mm(寬)
重量	approx. 0.7 Kg
防護等級	IP65 (NEMA 4X)

\*請參考所搭配的電極 \*準確度是基於標準液的量測