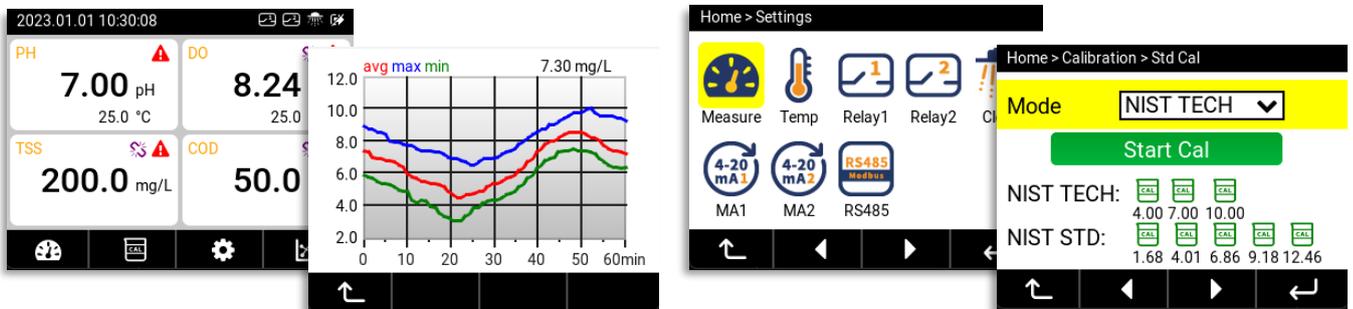


pH/ORP、電導度/比電阻、溶氧、餘氯/臭氧、濁度/總懸浮固體
離子濃度、COD、氨氮、硝酸鹽、4 參數

- 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

型 號	A90-PH-B / A90-PH-E / A90-PH-R / A90-PH-S			
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	
再現性	±0.05 pH	±1mV	±0.2 °C	
溫度輸入	NTC10K、NTC30K、PTC1K 或手動設定			
溫度補償	自動溫度補償			
工作環境溫度	0~50 °C			
儲存環境溫度	-20~70 °C			
校正模式	內建標液、手動標液、製程校準			
校正點數	單點、二點或三點校正			
顯示螢幕	全彩 LCD 顯示器			
語 言	英文/簡體中文/繁體中文			
繼電器	二組繼電器高點/低點控制、一組清洗繼電器計時器控制			
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	138 mm(高) × 138 mm (寬)			
重 量	approx. 0.7 Kg			
防護等級	IP65 (NEMA 4X)			
認 證	CE (Class A 工業級)			
	A90-PH-B	A90-PH-E	A90-PH-S	A90-PH-R
電流輸出	—	二組電流輸出 0~20 mA 或 4~20 mA，隔離式，最大負載 500 Ω		—
測量曲線	—	對應 4~20mA 顯示 1 小時內測量曲線(每分鐘的平均值、最大與最小值)		—
數位通訊	—		MODBUS RTU	
時 鐘	斷電後須重設時間		內建電池，斷電可記憶	