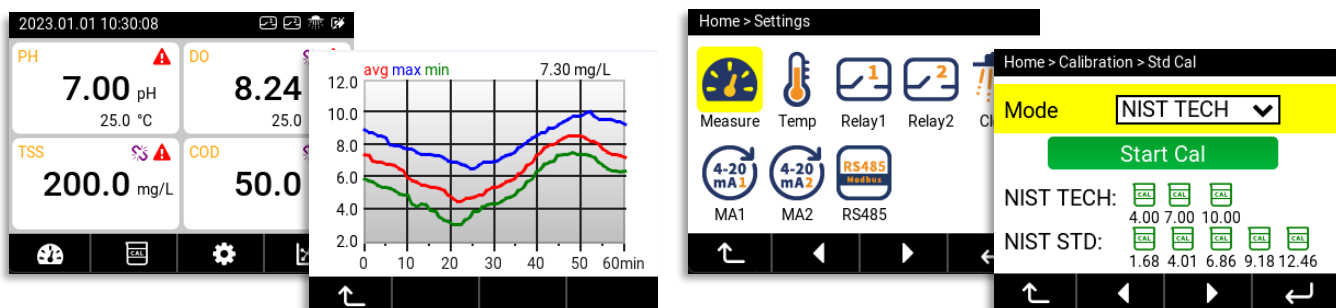


pH/ORP、電導度/比電阻、溶氧、餘氯、臭氧、濁度、總懸浮固體、離子濃度、4 參數

- 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



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-POSC			
測量項目	pH	溶氧	總懸浮固體	化學需氧量
測量範圍*	-2.00~16.00 pH	0 ~60.00 mg/L	0 ~1000.0 mg/L	0~200.0mg/L
解析度*	0.01 pH	0.01 mg/L	1 mg/L	1 mg/L
精確度*	±0.01 pH	±1% F.S.	±2% F.S.	±1% F.S.
溫度輸入	NTC10K、NTC30K、PTC1K 或手動設定			
溫度補償	自動溫度補償(依電極類型)			
工作環境溫度	0~50 °C			
儲存環境溫度	-20~70 °C			
校正模式	標準液校正、零點、量程、製程校準			
顯示螢幕	全彩 LCD 顯示器			
語言	英文/簡體中文/繁體中文			
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			
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			
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	內建電池，斷電可記憶			
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)			

*請參考所搭配的電極