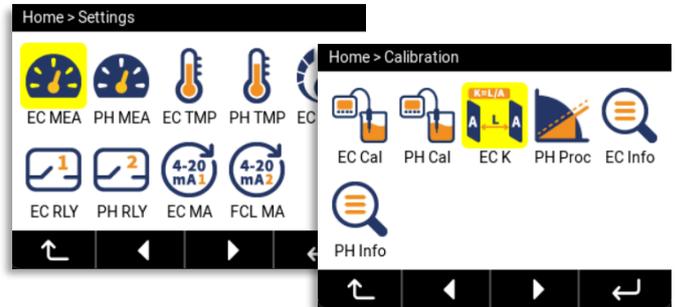
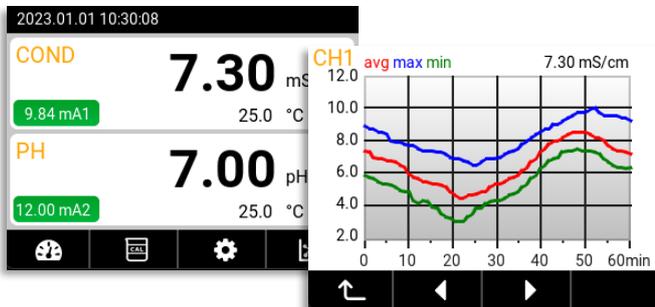


雙通道組合：pH/ORP x 2 或 pH/ORP + 電導度/比電阻 或 電導度/比電阻 x 2

- 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



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 144 x 144 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/繁體/簡體	多為英文或簡體
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
開發團隊	十五年以上水質儀器開發經驗 百分百台灣團隊研發製造 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-XPA-2PH-E / A90-XPA-2PH-R		
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
精確度	±0.01 pH	±0.1% F.S.	±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 Max. 250 VAC 5A		
電源	100V~240 VAC ±10%，50/60 Hz，6W Max.		
安裝方式	盤面式安裝 / 壁掛式 / 管式		
本機尺寸	144 mm(高) × 144 mm(寬) × 115 mm(深)		
開孔尺寸	138 mm(高) × 138 mm(寬)		
重量	approx. 0.7 Kg		
防護等級	IP65 (NEMA 4X)		
	A90-XPA-2PH-E	A90-XPA-2PH-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	1 小時內測量曲線(由每分鐘所有數據統計出平均值、最大與最小值) A90-2PH-E 機型：對應 4~20mA 設定範圍顯示 A90-2PH-R 機型：曲線範圍固定不可設定		
數位通訊	—	MODBUS RTU	
時鐘	斷電後須重設時間	內建電池，斷電可記憶時間	

型號	A90-XPA-EPH-E / A90-XPA-EPH-R						
測量項目	酸鹼度	氧化還原	電導度	比電阻	鹽度	TDS	溫度
測量範圍	-2~16 pH	±1999 mV	0...2000µS/cm 0...200mS/cm	0~20.00 MΩ-cm	0~78 g/kg	0~200,000 PPM	-30~130 °C
解析度	0.01 pH	1 mV	0.01/0.1/1µS/cm(MΩ-cm)		1 g/kg	1 PPM	0.1 °C
精確度	±0.01 pH	±0.1% F.S.	±1% F.S.				±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		電導度: 線性溫度補償(0~40%) / 比電阻: 非線性溫度補償				
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		標準液校正、電極常數調整				
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 Max. 250 VAC 5A						
電源	100V~240 VAC ±10% , 50/60 Hz , 6W Max.						
安裝方式	盤面式安裝 / 壁掛式 / 管式						
本機尺寸	144 mm(高) × 144 mm(寬) × 115 mm(深)						
開孔尺寸	138 mm(高) × 138 mm (寬)						
重量	approx. 0.7 Kg						
防護等級	IP65 (NEMA 4X)						
	A90-XPA-EPH-E			A90-XPA-EPH-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	1 小時內測量曲線(由每分鐘所有數據統計出平均值、最大與最小值) A90-EPH-E 機型: 對應 4~20mA 設定範圍顯示 A90-EPH-R 機型: pH 曲線範圍固定 / 導電度曲線範圍對應量測範圍設定						
數位通訊	—			MODBUS RTU			
時鐘	斷電後須重設時間			內建電池, 斷電可記憶時間			

型號	A90-XPA-2EC-E / A90-XPA-2EC-R				
測量項目	電導度	比電阻	鹽度	TDS	溫度
測量範圍	0~20/200/2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 ~ 20/200 mS/cm	0 ~20.00 $\text{M}\Omega\text{-cm}$	0~78 g/kg	0~200,000PPM	-30.0~130.0 $^{\circ}\text{C}$
解析度	0.01/0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01/0.1/1 mS/cm	0.01/0.1/1 $\text{M}\Omega\text{-cm}$	1 g/kg	1 PPM	0.1 $^{\circ}\text{C}$
精確度	$\pm 1\%$ F.S.	$\pm 1\%$ F.S.	$\pm 1\%$ F.S.	$\pm 1\%$ F.S.	± 0.2 $^{\circ}\text{C}$
溫度輸入	NTC10K、NTC30K、PTC1K 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		
工作環境溫度	0~50 $^{\circ}\text{C}$				
儲存環境溫度	-20~70 $^{\circ}\text{C}$				
校正模式	標準液校正、電極常數調整				
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 Max. 250 VAC 5A				
電源	100V~240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz , 6W Max.				
安裝方式	盤面式安裝 / 壁掛式 / 管式				
本機尺寸	144 mm(高) \times 144 mm(寬) \times 115 mm(深)				
開孔尺寸	138 mm(高) \times 138 mm (寬)				
重量	approx. 0.7 Kg				
防護等級	IP65 (NEMA 4X)				
	A90-XPA-2EC-E		A90-XPA-2EC-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	1 小時內測量曲線(由每分鐘所有數據統計出平均值、最大與最小值) A90-2EC-E 機型: 對應 4~20mA 設定範圍顯示 A90-2EC-R 機型: 曲線範圍對應量測範圍設定				
數位通訊	—		MODBUS RTU		
時鐘	斷電後須重設時間		內建電池, 斷電可記憶時間		