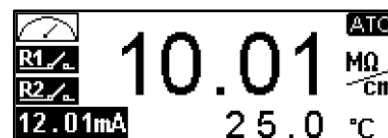


pH/ORP、電導度/比電阻

- 48mm(高) × 96mm(寬) × 110mm(深)
- 大屏幕繪圖型 LCD 顯示器(含背光)
- 直覺式圖像與選單操作方式
- 32 位元 ARM 單晶片，反應速度快
- 可設密碼保護防止非工作人員操作
- 可微調校正 0/4~20 mA 電流輸出值
- 電源供應器通過 EN 61000-4-4 與 EN 61000-4-5 測試



電極常數	未補償值	經補償值
0.5013	1498μS 28.0°C	1413μS 25.0°C

業界 48X96 機型 最高 CP 值！



項目	AQUARTEC A30 系列	它牌 48x96 系列
顯示	繪圖型 LCD 顯示器	傳統字畫型 LCD
背光	關閉/開啟/自動	無
語言	英文/繁體/簡體	簡易符號或簡體
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
接點輸出	最多二組繼電器(高/低點)	最多一組繼電器(高/低點)
開發團隊	由十幾年水質儀器開發經驗的台灣團隊研發製造，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	A30-EC-E / A30-EC-S		
測量項目	電導度	比電阻	溫度
測量範圍	0~20/200/2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 ~ 20/200 mS/cm	0 ~ 20.00 $\text{M}\Omega\text{-cm}$	-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 $\text{M}\Omega\text{-cm}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
精確度	$\pm 1\%$ 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	電極常數調整		
顯示螢幕	繪圖型 LCD 顯示器		
背光	關閉/恆亮/自動(按鍵有動作時亮背光)		
語言	英文/簡體中文/繁體中文		
電流輸出	0~20 mA 或 4~20 mA，隔離式，最大負載 500 Ω		
電源	100V~240 VAC $\pm 10\%$ ，50/60 Hz，6W Max.		
安裝方式	盤面式安裝		
本機尺寸	48mm(H) $\times$ 96mm(W) $\times$ 110mm(D)		
開孔尺寸	45.5 mm(H) $\times$ 91.5 mm (W)		
重量	approx. 0.3 Kg		
	A30-EC-E	A30-EC-S	
繼電器	-	二組繼電器	
繼電器模式	-	關閉/高點/低點控制	