水質測量控制器

微電腦 電導度 / TDS / 鹽度 控制器

ALTER

產品特點

※ 應用：水質測試、冷卻塔水、鍋爐水、池塘、污染控制、廢水和工業處理系統。

※ 搭配四極式電導度電極

※ NEMA4，IP65 防護等級，全天候防水防塵。

※ 提供溶液接地功能，可消除樣品帶電干擾。

※ 大型背光LCD螢幕，具背光感應器，自動及手動背光設定功能。

※ 密碼參數設置保護，確保設定準確，避免人為疏失。

※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接(CON6300、CON7300)。

※ 多種電流輸出選擇：0/4~20mA，輸出範圍可自行設定。

※ 兩組繼電器設定接點開關，可設定高低點控制和延遲時間，避免頻繁啟動繼電器(HILO)。

※ 具清洗控制繼電器，可加裝電極清洗設備，以延長電極壽命及可靠性。

CON 6100　CON 6300　CON 7100　CON 7300

產品規格	CON 6100	CON 6300	CON 7100	CON 7300
電導度測量範圍	0.000uS/cm~200.0mS/cm			
電導度解析度	0.001uS/cm			
比電阻測量範圍	0.00MΩ*cm~20.00MΩ*cm			
比電阻解析度	0.01MΩ*cm			
鹽度測量範圍	0.0ppt~70.0ppt			
鹽度解析度	0.1ppt			
準確度	±0.1%±1Digit			
溫度範圍	-30.0~130.0°C			
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.2°C±1Digit 具溫度誤差修正功能			
電極係數	0.01 , 0.1 , 1 , 10.00 1/cm固定 , 0.0050~19.99 1/cm可調			
溫度補償	自動溫度補償：Pt1000/NTC30K自動辨識；手動溫度補償：非線性溫度補償			
溫度係數	電導度：線性溫度補償(0.00%~20.00%)或非線性補償；比電阻：非線性溫度補償			
信號輸出	兩組0/4~20mA	一組0/4~20mA	兩組0/4~20mA	一組0/4~20mA
傳輸介面	—	RS-485	—	RS-485
繼電器/規格	2SPST / 240VAC 0.5A			
清洗頻率/時間	ON 0~9999秒 / OFF 0~999.9小時			
操作環境溫度	0~50°C			
電源	100~240VAC±10%，50/60Hz	100~240VAC±10%，50/60Hz	100~240VAC±10%，50/60Hz	100~240VAC±10%，50/60Hz
尺寸/重量	144mmx144mmx115mm / 800g		96mmx96mmx148mm / 400g	
挖孔尺寸	138mmx138mm		91mmx91mm	