twinno www.cleaninst.com
Water Analysis Solutions

PH5000 全能型

96*96 pH/ORP控制器/變送器

產品特點

- 適合精密控制 **pH/ORP**工業場合，及各類複雜的現場環境使用。
- 超強防干擾設計：在強干擾現場作業性能卓著。
- **NEMA4X, IP65** 防護等級：全天候防水防氣。
- 多行顯示液晶螢幕；可自由開關的高亮度**LED**背光。
- 兩路繼電器觸點開關：可獨立設定高低點控制和遲滯帶寬度。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：使用者可自行設定清洗頻率和時間。
- 多種電流輸出選擇：**4-20mA**，輸出範圍可自行設定。
- 兩種電極輸入法：可選擇對稱輸入或不對稱輸入。
- **pH / mV /** 溫度讀值偏移調整：比對現場線上校驗數值。
- 可選銻電極：用於氫氟酸環境下的測量。
- 可設定過程溫度 **(TST1)** 和校準溫度 **(TST2)**，精確溫度補償。
- **RS-485** 輸出。

CS1753 pH電極

●PPS 外殼
●NPT 3/4"螺紋
●範圍: 0-14pH
●溫度: 0 - 90°C
●敏感膜料號：B11
●壓力: 0 - 6bar
●尺寸: 160mm ø30mm
●溫度感測器：Pt1000/Pt100/TH10K,可選配
●Ag/AgCl KCl 參比系統，雙鹽橋，帶銀離子捕捉
●5m同軸電纜, BNC接
應用：適用於工業廢水、污水、地表水、自來水。
經濟型三合一線上pH電極。

*電導度、溶解氧、餘氯、各種離子監控方案，請洽詢本公司業務人員!

規格表

pH	測量範圍	-2. 00~16.00 pH
	解析度	0.01 pH
	測量精度	±0.01 pH
	輸入阻抗	≥1012 Ω
ORP	測量範圍	-2000~2000 mV
	解析度	1 mV
	測量精度	±1 mV
溫度	測量範圍	-10.0~110.0 °C
	解析度	0.1 °C
	測量精度	±0.3 °C
	溫度輸入	Pt1000
	溫度補償	自動/手動
信號輸出	輸出範圍	4~20 mA (可調)
	電流精度	1%F.S.
	輸出負載	小於500 Ω
資料介面	RS485	有
開關控制	控制方式	2個SPST繼電器
	負載能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警報繼電器	1X 2.5A
	高低點遲滯寬度	0.01 - 2.00 pH / 1 - 200 mV
其他參數	工作電源	85~260 VAC 或 24 VDC
	工作溫度	0~60°C
	工作濕度	相對濕度 < 90%
	防護等級	IP65
	安裝方法	表盤安裝
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm
	開孔尺寸	94.5×94.5 mm
	重量	0.5 kg