PH 3000 / 5000 / 5500 酸鹼度 / 氧化還原控制器

特點

※ 應用:為監視工業製程、污水測量、製藥、化學製品和飲食產業。
※ NEMA4X, IP65 防護等級，全天候防水防塵。
※ 適合精密量測控制的水質工業場合及製程設備。
※ 對稱的信號輸出介面，能有效防止電磁干擾。
※ 多種電流輸出選擇:0/4-20mA，輸出範圍可自行設定。
※ 二級密碼保護:可以防止未經授權的更改設置。
※ 大型背光LCD螢幕，可自由開關高亮度橙色背光。
※ 兩組繼電器設定接點開關，可獨立設定高低點控制和延遲時間。
※ 第三組清洗/警報功能繼電器 (PH5000、PH5500)。

PH3000

PH5000

PH5500

產品規格	PH3000	PH5000	PH5500
pH 測量範圍	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH
解析度/準確度	0.01pH / ±0.01pH	0.01pH / ±0.01pH	0.01pH / ±0.01pH
pH 標準溶液	USA / NIST	USA / NIST	USA / NIST
pH 校正	1 點 或 2 點	1 點 或 2 點	1 點 或 2 點
ORP 測量範圍	-2000~2000mV	-2000~2000mV	-2000~2000mV
解析度	1mV	1mV	1mV
準確度	±1mV	±1mV	±1mV
溫度範圍	-9.9 ~ 130.0°C	-9.9 ~ 130.0°C	-9.9 ~ 130.0°C
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C
溫度系統	PT1000	PT1000	PT1000
溫度補償	ATC 自動 / MTC 手動	ATC 自動 / MTC 手動	ATC 自動 / MTC 手動
pH 電極	標準pH電極或銻電極	標準pH電極或銻電極	標準pH電極或銻電極
信號輸入	對稱 / 非對稱	對稱 / 非對稱	對稱 / 非對稱
信號輸出/負載	0/4~20mA / 600Ω	0/4~20mA / 600Ω	0/4~20mA / 600Ω
輸出介面	—	RS-485	RS-485
繼電器/規格	2 SPST / 250V 1A	3 SPST / 250V 1A	3 SPST / 250V 1A
清洗頻率/時間	—	1 ~999小時 / 1 ~999秒	1 ~999小時 / 1 ~999秒
高低點遲滯範圍	0.01~2.00pH / 1~200mV	0.01~2.00pH / 1~200mV	0.01~2.00pH / 1~200mV
EMC標準	EN 50081-1 / EN 50082-1	EN 50081-1 / EN 50082-1	EN 50081-1 / EN 50082-1
操作環境溫度	-10~50°C (14~122°F)	-10~50°C (14~122°F)	-10~50°C (14~122°F)
操作環境溼度	10~95%	10~95%	10~95%