DO 5000 / 5200 / 5500 溶氧控制器

特點

※ 應用:由監控水處理到製藥和食品加工產業。
※ 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。

DO5000

DO5200

DO5500

產品規格	DO 5000	DO 5200	DO 5500
測量範圍	0.00~40.00 mg/L, 0.0~400.0%	0.00~40.00 mg/L, 0.0~400.0%	0.00~40.00 mg/L, 0.0~400.0%
解析度/準確度	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.
校正	1點 (100% 飽和) 或 2點 (100% 飽和、零氧)	1點 (100% 飽和) 或 2點 (100% 飽和、零氧)	1點 (100% 飽和) 或 2點 (100% 飽和、零氧)
溫度範圍	-5 ~ 100.0°C	-5 ~ 100.0°C	-5 ~ 100.0°C
溫度補償	ATC 自動 / MTC 手動	ATC 自動 / MTC 手動	ATC 自動 / MTC 手動
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
電極類型	Galvanic / Clark	Galvanic / Clark	Galvanic / Clark
鹽度補償	0.0~45.2 ppt	0.0~45.2 ppt	0.0~45.2 ppt
控制類型	ON/OFF 控制 (LIT)	ON/OFF 控制 (LIT)	ON/OFF 控制 (LIT)
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	RS-485
繼電器/規格	3SPST / 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	1 ~999小時 / 1 ~999秒
高低點遲滯範圍	0.01~2.00ppm / 0.1~20%	0.01~2.00ppm / 0.1~20%	0.01~2.00ppm / 0.1~20%
溫度系統	NTC22K	NTC22K	NTC22K
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%
管道壓力補償	—	0.00~4.00Kg	0.00~4.00Kg
液位深度補償	—	0.0~10.0m	0.0~10.0m
電源	220/110VAC	220/110VAC	220/110VAC
尺寸/重量	100x108x150mm / 900g	100x108x150mm / 900g	190x160x133mm/1.5kg