MB-200-DO(原型號DO-9300) 溶氧控制器



應用領域

廣泛應用于廢水處理、瀑氣監控、河川斷面、湖泊海岸水質以及水產養殖等領域,在大型污水處理廠、工業製程監控等應用相當適合.特別在生物製藥、食品化學等製程應用中表現卓越。

儀表特點

- 96*96微電腦設計溶氧度控制器
- 户外防水型設計適合墻裝、盤裝、圓管安裝
- 提供電極自動清洗裝置接點，程序設定輸出
- 大型圖像LCM顯示屏,附操作狀態及特殊符號顯示
- 具背光感應器，自動及手動背光設定功能
- 具自動校正；手動/自自動温度補償
- 密碼鎖及組合鍵進入設定、校正模式設計、增加安全防護
- 提供數字濾波功能,可濾除干擾值,使水質測試更穩定
- 具RS-485標準MODBUS通訊設定，可直接與數位系統連接(MB-200-DO-RS serial only)
- 兩組可編程輸出(MB-200-DO serial only)

技術參數

測量範圍	0~200%;0.00~19.99mg/l; 0.000~19.999ppm;-30~130.0℃ 依電極而定
解析度	0.01%;0.01mg/l;0.01ppm;0.1℃
儀表精度	讀值的±0.5%±1Digit;±0.5%±1Digit; ±0.5%±1Digit; ±0.2℃±1Digit具温度誤差修正功能
壓力補償	0.500~2.500bar或7.25~36.25psi手動調整
温度補償	自動温度補償:PT1000/NTC30K,自動辨識；手動温度補償：按鍵設定
鹽度補償	0.0~45.0ppt
清洗設定	接點輸出,ON 0~9999秒/OFF 0~999.9小時
輸出	
繼電器輸出	兩組ON/OFF接點輸出,高低點、遲滯區任意程序設定，240VAC/0.5A
模擬輸出	2路4~20mA模擬信號輸出，用户可設定相應輸出值,負載500Ω

基本參數

◆ 交流供電	100V~240VAC±10%,50/60Hz
◆ 直流供電	20~40VDC
◆ 工作温度	0~50℃
◆ 儀器尺寸	96mm×96mm×148mm(H×W×D)
◆ 保護等級	符合IP65(NEMA 4)
◆ 安裝方式	墻面安裝、盤面安裝、圓管安裝
◆ 挖孔尺寸	91mm×91mm(H×W)
◆ 重量	0.4Kg

訂購指南

控制器

- MB-200-DO (DO-9300)
- MB-200-DO-D (DO-9300D)(20~40VDC)
- MB-200-DO-RS (DO-9300RS) RS-485輸出
- MB-200-DO-DRS (DO-9300DRS) (20~40VDC) RS-485輸出

標配

- 溶氧電極
- 支架