

📖 特點

適合河川、湖泊、養殖及廢水處理等溶氧值之監控。一體成外箱、透明前蓋設計，具防水、防塵設計，大型液晶顯示幕，附操作狀態及電極診斷等顯示，LED 燈號指示警示。

- 背光照明功能。
- IP65 等級防水、防塵設計、耐候性強。
- 大型液晶顯示幕。
- 連接電極可分一般溶氧及低溶氧二個不同量測範圍及解析度。

應用：各式水處理、化工、電子、食品及製藥等製程及廢水處理等應用。



🔧 主要規格

機 型		MS-DC53
測試項目		% / ppm / mg/l / Temp.
測試範圍	%	0~600 % (依電極而定)
	mg/l	0~60.00 mg/l (依電極而定)
	ppm	0~60.00 ppm (依電極而定)
	溫度	0~100°C (依電極而定)
解析度	%	0.1 %
	mg/l	0.01 mg/l / 0.001 mg/l
	ppm	0.01 ppm / 0.001 ppm
	溫度	0.1°C
精確度	%	±0.5% of reading (±1digit)
	mg/l	
	ppm	
	溫度	±0.2°C (± 1 digit) 具溫度差異修正功能
溫度補償		0~50°C NTC30K or NTC22K 自動溫度補償 0~50°C 手動溫度補償
鹽度補償		00~45 ppt 手動補償
壓力補償		補償範圍：0.500~2.500 bar 或 7.25~36.25 psi 手動調整
校正模式		單點或二點校正
工作環境溫度		0~50°C
儲存環境溫度		-10~70°C
顯示螢幕		背光式大型液晶顯示，具背光感應器做自動及手動背光選擇
電流輸出一		隔離式 0/4.20mA 可設定對應 % / ppm / mg/l 量測範圍，最大負載 500Ω
電流輸出二		隔離式 0/4.20mA 可設定對應溫度量測範圍，最大負載 500Ω
控 制	接點輸出	RELAY ON/OFF 接點，240VAC 0.5A Max.(建議)
	設定	Hi、Lo 兩組獨立之控制點
清洗設定		接點輸出，ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小時
電壓輸出		DC±8V，最大 0.5W
保護等級		IP65
電源供應		100V~240VAC ±10%，最大 5W，50/60Hz
安裝方式		壁掛式 / 管柱式 / 盤面式
本機尺寸		144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D)
挖孔尺寸		138 mm × 138 mm (H×W)
重 量		0.82Kg

✂ 外觀尺寸 (Unit:mm)

