

## 數位壓力錶 ECO2

最大/最小值紀錄 / 精度0.5%F.S.

提供基本精度的需求，價格經濟且具有高解析度的穩定表現。選用阻壓式傳感器作為核心，經過密集壓力與溫度測試，確保品質與穩定性。

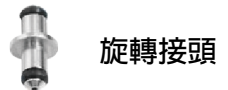
數值更新頻率為每秒 2 次，上方顯示目前壓力，下方顯示前次重置後的最大值與最小值。

ECO2有兩個操作按鍵。左鍵(SELECT)可開啟儀器、切換功能及壓力單位，右鍵(ENTER)可執行所選功能或壓力單位。右鍵也用於切換最大/最小壓力值。



該儀錶具有下列功能：

- RESET**      RESET選項可將目前壓力值設為最大/最小值。
- ZERO**      ZERO選項可將目前壓力值歸零，此功能主要是補償大氣壓力變化。  
出廠壓力範圍 -1~30 bar 預設為絕對真空，因此可測得絕對壓力。若要進行相對壓力測量，請進入“ZERO SET”模式更改。  
壓力範圍 0~300 bar 預設為 0 點，因此可測得相對壓力。
- CONT**      CONT選項可中止自動關機功能 (本儀器停止使用按鈕15分鐘後自動關機)
- UNITS**      可選擇壓力單位：bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm<sup>2</sup>。所有儀器都以 bar 為單位校正。



旋轉接頭



接續牙口  
G1/4"

ECO2接續部為7/16" 公牙，附密封墊圈的旋轉接頭，可承受最小壓力 300 bar，可360°旋轉，預設接續牙口為G1/4" 公牙。

可選擇配件：橡膠保護套、攜帶盒

主要規格				
壓力範圍	-1...30 bar	0...300 bar	材質	接續部：不鏽鋼316L 旋轉接頭：黃銅O環，鍍鋅鋼 NBR材質密封墊圈
解析度	10 mbar	100 mbar	電池壽命	1000小時 (連續使用下)
過壓值	60 bar	400 bar	供電	3V 電池，CR2430
室溫下精度*	< 0.5%F.S.		防護等級	IP65
總誤差範圍	< 1%F.S. (已包含範圍內溫度影響)		尺寸 (mm)	59 (W)*95 (H)*32 (D)
儲存溫度	-20°C...70°C		重量	儀器：≈ 100g 轉接頭：40g
操作溫度	0°C...50°C			
壓力接續部	7/16" -20UNF (轉接頭G1/4" )			

\* 包括線性、重複性、磁滯、溫度誤差和螢幕解析度，不包含零點穩定性。

