

# 3"數位壓力計

型號: MG

## 簡介

MG 壓力計的感知器為不銹鋼 316L 隔膜式，因此可用於量測不侵蝕不銹鋼材質之各式氣體和液體。精度高，反應靈敏，操作簡易，三種單位可切換，具有記錄最高壓力值功能，及開啟背光功能，方便於光線不足的環境中讀值。



## 規格

錶面直徑	Ø 3" (75.5mm)
外殼	防護等級 NEMA 4X
接續螺牙	1/4"NPT ; 1/4"PT 不銹鋼 304SS
量測元件	矽晶體 & 不銹鋼 316L 隔膜
電源	9V 電池一顆，使用壽命約 1500 分鐘以上
螢幕	30mm x 14.5mm 四位數 LCD 可開啟背光
單位切換	psi , bar , kg/cm <sup>2</sup> 或 psi , bar , MPa
解析度	psi : 0-50.00(0.01) ; 0-100.0(0.1) ; 0-300.0(0.1) ; 0-500.0(0.1) ; 0-1000(1) ; 0-3000(1) ; 0-5000(1) bar : 0-3.447(0.001) ; 0-6.895(0.001) ; 0-20.68(0.01) ; 0-34.47(0.01) ; 0-68.95(0.01) ; 0-206.8(0.1) ; 0-344.7(0.1) kg/cm <sup>2</sup> : 0-3.515(0.001) ; 0-7.030(0.001) ; 0-21.09(0.01) ; 0-35.15(0.01) ; 0-70.30(0.01) ; 0-210.9(0.1) ; 0-351.5(0.1) MPa : 0-0.344(0.001) ; 0-0.689(0.001) ; 0-2.068(0.001) ; 0-3.447(0.001) ; 0-6.895(0.001) ; 0-20.68(0.01) ; 0-34.47(0.01)
誤差值	±0.25% F.S. ; 型號 MG-50, MG-3000, MG-5000 為 ±0.5% F.S. 穩定度 < 0.25% F.S. / 年
反應時間	< 1 ms
數值更新	每秒 3 次
耐壓	壓力計量程的三倍
耐溫	操作溫度 -10°C~+60°C ; 存放溫度 -20°C~+85°C
自動關機	開機後五分鐘無任何按鍵動作即自動關機以達省電效果
按鍵功能	ON / UNIT / OFF : 開機 / 單位切換 / 關機 Backlight / P-H : 開啟&關閉背光 / 查看最高壓力記錄值 RESET / CLEAR : 壓力歸零 / 清除最高壓力記錄值

## 型號選擇

範例: MG - 3000 - A - 9V

壓力計量程		接續螺牙		電源 / 功能			
50	0-50psi	750	0-750psi	A	1/4"NPT	9V	9V 電池 / 純顯示
100	0-100psi	1000	0-1000psi	W	1/4"PT	MD	8~30VDC / 輸出 4-20mA & NPN 開關
200	0-200psi	3000	0-3000psi			MDPR	8~30VDC / NPN 開關
300	0-300psi	5000	0-5000psi				
500	0-500psi						

\* 以現貨之量程為主，無現貨品須批量訂購