

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 | Ø3" (75.5mm) |
| 外殼 | 防護等級 NEMA 4X |
| 接續螺牙 | 1/4"PT ; 1/4"NPT 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 | 黑底面版: psi , bar , kg/cm ² 藍底面版: psi , bar , MPa |
| 解析度 | psi : 0-50.00(0.01) ; 0-200.0(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) ; 0-13.79(0.01) ; 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 ² : 0-3.515(0.001) ; 0-14.06(0.01) ; 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) ; 0-1.379(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-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 |

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 | 1000 | 0-1000psi | A | 1/4"NPT | 9V | 9V 電池 / 純顯示 |
| 200 | 0-200psi | 3000 | 0-3000psi | W | 1/4"PT | MD | 8~30VDC / 輸出 4-20mA & 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

* 其他量程可批量訂製