

# 數位壓力/差壓計

## 型號: PM-9102 / PM-9100 / PM-9107

### 簡介

雙壓力感應器，可測量壓力及差壓，壓電式感應器內建於機殼內，適用於空氣、非腐蝕性及非電離的乾燥氣體。應用於工業、實驗室、供暖系統、通風系統、醫院等領域。

- \* 八種壓力單位選擇切換
- \* 歸零按鍵
- \* 讀值鎖定
- \* 記錄測量中之最大/最小值
- \* 低電量提醒
- \* 軟管插孔(OD4mm)附快速接頭



### 規格

壓力量程	PM-9102 : 0~200.0 mbar   PM-9100 : 0~2000 mbar   PM-9107 : 0~7000 mbar
電路	單一大型微處理積體電路
顯示器	大型液晶顯示器 61mm*34mm 字高 15mm
顯示單位	mbar · psi · kg/cm <sup>2</sup> · mmHg · inch Hg · meter H <sub>2</sub> O · inch H <sub>2</sub> O · Atmosphere
精準度	+/-2%F.S.
歸零調整	採按鍵式歸零調整，位於面板上
讀值鎖定功能	按鍵式設定
記憶紀錄	記錄最大 / 最小量測值
取樣時間	約 0.8 秒一次
自動關機	未使用任何按鍵，十分鐘後自動關機
工作環境	溫度 0~50°C · 溼度低於 80%R.H.
電源	006P DC9V 電池一只 (建議使用高容量電池)
消耗電流	PM-9102 約 DC6.0mA ; PM-9100 / PM-9107 約 DC8.5mA
尺寸 / 重量	180 x 72 x 32 mm / 345 公克
標準附件	說明書 1 份 · 攜帶盒 1 只 · 快速接頭 2 只
選購附件	應用軟體(Windows 版本) SW-U801-WIN RS-232 傳輸線 UPCB-01 USB 傳輸線 USB-01

單位 型號	最大量程 (解析度)							
	m Bar	Psi	Kg/cm <sup>2</sup>	mm/Hg	in/Hg	m H <sub>2</sub> O	Inch H <sub>2</sub> O	ATP
PM-9102	200.0 (0.1)	2.900 (0.001)	0.204 (0.001)	150.0 (0.1)	5.905 (0.002)	2.040 (0.001)	80.20 (0.05)	0.197 (0.001)
PM-9100	2000 (1)	29.00 (0.01)	2.040 (0.001)	1500 (1)	59.05 (0.02)	20.40 (0.01)	802.0 (0.5)	1.974 (0.001)
PM-9107	7000 (5)	101.5 (0.5)	7.135 (0.005)	5250 (5)	206.7 (0.1)	71.35 (0.05)	2810 (2)	6.905 (0.005)