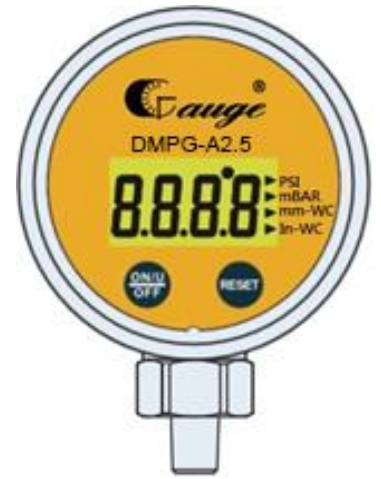


DMPG-A2.5 系列數位微壓表操作說明

一、產品簡介

DMPG-A2.5 系列是一款效能優良的經濟型數位微壓表，特別設計於各種空氣壓力測量的應用。搭配最新的溫度補償技術、小型且操作簡單的特性，於真空至 5,000mm-WC 的量測範圍內，提供 1%F.S.以上的精確度。

DMPG-A2.5 數位微壓表除設計長達 3 年的電池使用壽命外，也提供不同的壓力單位選擇、零點調整、以及其它附加功能，例如最大值記錄等，以符合各種工業、商業領域的應用。



二、產品規格

電源供應: CR123A (3.0V, 1400mAh)

取樣頻率: 最大 1.2 秒

電池壽命: 無使用背光 3 年，使用背光 1.5 年(背光開啟每日 5 次，每次 5 秒)

壓力範圍: 0~±300、0~±1000、0~±2000、0~±3000、0~±5000 mm-WC

壓力單位: psi、mbar、mm-WC、In-WC

破壞壓力: 10psi

解析度: 300mm-WC: 0.001PSI, 0.01mBAR, 0.1mm-WC, 0.01 In-WC
>300mm-WC: 0.01PSI, 0.1mBAR, 1mm-WC, 0.1 In-WC

工作溫度: -10°C ~ +60°C

工作溼度: 35 ~ 85%RH

精確度: ±1.0%F.S. (@25±3°C)

壓力接續: 1/8" NPT

量測介質: 乾燥空氣

三、按鍵說明:

ON/U/OFF - 開機、單位切換、關機

RESET - 壓力歸零

四、操作說明:

- 1.每按一下"ON/U/OFF"鍵，可切換單位；若按住 3 秒則關機。
- 2.按住"RESET" 3 秒，LCD 將顯示"8888"且數值歸零，請確保此時壓力表內無壓力。
(操作前請先從管路拆下壓力表，若在密閉管路或管路中仍有壓力時請勿使用此功能！)

五、安裝注意事項:

- 1.首先以手握緊錶體，對正母牙口後，順時針方向轉進母牙約 2~4 牙深，略緊即停止。
- 2.使用合適之開口扳手對準六角牙口，旋轉鎖緊即可。

注意:拆卸和安裝必須以開口扳手操作，如直接用手轉緊錶頭，將使面板變形或線材斷裂，屬人為疏失，恕不在保固範圍內。

