

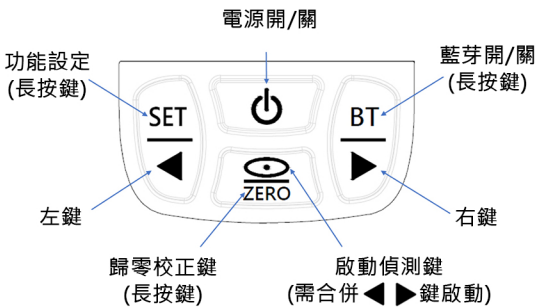


Wireless Digital Refrigerant Gauge



使用者操作手冊

按鍵說明



產品簡介 (NO.AFDPG800GT)

全新無線藍芽智慧冷媒壓力表,採德國陶瓷壓力傳感器,(CERAMIC Pressure Sensor),能即時提供精確壓力值,且達到終身免校正,採用大型矩陣面板及三色背光LCD,具備業界首創"智慧測漏模式",能精準快速運算出系統是否洩漏!壓力表結構升級為防水防震,新型冷媒表讓您工作上更精準!更智慧!更耐用!

主要功能

- ◊測量功能: 測量系統壓力
- ◊智慧測漏模式: 測量系統有無洩漏(含背光辨示功能)
- ◊歸零功能: 當壓力值出現偏差,可以歸零重置
- ◊顯示功能: 50mm*26mm LCD,三色背光
- ◊連線功能: 藍芽連接,支援APP及OTA更新
- ◊設定功能: 獨立參數設置界面,必免操作錯誤
- ◊PT表查詢功能: 可提供冷媒壓力對應溫度
- ◊負壓功能: 具有負壓顯示
- ◊自動關機功能: 可設定是否開啟/關閉自動關機功能
- ◊記憶功能: 可記憶開機後最大/最小壓力值

使用操作

- ◊開關機: 長按三秒 開機,長按三秒 關機
- ◊數值歸零: 操作主界面時長按 即可執行歸零,歸零MAX/MIN介面時長按 可清除MAX/MIN值 (注意:在使用壓力值歸零,請務必確認壓力表內無任何壓力再進行操作)
- ◊參數設定: 長按 進入設定模式,短按 切換 AUTO/C-F/UNIT/B-L/cmHg/REF; 短按左右鍵,可設定對應的參數
- 【AUTO】可設置自動關機時間為5min,10min,30min,60min,OFF
- 【CF】設定溫度單位°C/°F
- 【UNIT】設定壓力單位 MPa,bar,psi,kPa,kg/cm²,cmHg
- 【BL】背光時間,可設置為10s/30s/60s/OFF
- 【cmHg】強制負壓水銀汞柱,可設置為ON/OFF
- 【REF】冷媒種類可切換為38(38種常用冷媒)或ALL(全冷媒)
- ◊查看MAX/MIN數值: 主介面短按 循環顯示MAX值/MIN值/當前壓力值

技術參數

- ◊精確度: ±0.5%
- ◊牙規規格: 1/8 NPT
- ◊電池型號: 3顆AAA電池
- ◊防水等級: IP66
- ◊防摔防塵等級: 美國軍規 MIL-STD-810
- ◊面板尺寸: 50mm*26mm LCD,藍色/綠色/紅色
- ◊壓力範圍: -0.1~5.515MPa(-76cmHg~800psi)
- ◊無線技術: 藍芽連線(Bluetooth5.0)
- ◊參數設置: 自動關機時間,壓力單位,溫度單位,背光時間
- ◊超壓警報: 超過1000psi時,LCD顯示ALARM;同時紅色背光閃爍和鳴報
- ◊電池壽命: 約250小時
- ◊使用環境: -10C ~ 60°C,35% ~ 85%RH

- ◊按鍵鎖功能: 主介面同時長按左右鍵,可開啟/關閉(鑰匙長亮表示上鎖裝態)
- ◊冷媒切換: 在解鎖狀態下,在主介面短按左右鍵可切換冷媒種類及相對溫度.
- ◊智慧真空測漏模式: 壓力值低於-60cmHg條件,同時按下 時,右上顯示 "V" 即可開始按下左右鍵選擇當下測漏環境銅管長度(10/20/30米),再按下 開始啟動真空測漏(測漏時所有按鍵自動上鎖)等百分比計算完畢,系統將提供測試結果.(測試通過顯示PASS綠背光/測試失敗顯示FAIL紅背光)測試完畢會鎖定結果,長按左右鍵可回主介面.
- ◊智慧正壓測漏模式: 壓力值高於 0PSI條件,同時按下 時,右上顯示 "P" 即可開始按下左右鍵選擇測漏環境銅管長度(10/20/30米),再按下 開始啟動正壓測漏(測漏時所有按鍵自動上鎖)等百分比計算完畢,系統將提供測試結果.(測試通過顯示PASS綠背光/測試失敗顯示FAIL紅背光)測試完畢會鎖定結果,長按左右鍵可回主介面.

-NOTE-若中途要強制停止測試,請同時長按左右鍵回主介面

適用冷媒 (*常用38種冷媒)

R114	*R152A	R401C	R409A	R421A
*R448A	R504	R12	R161	R402A
R409B	R421B	*R449A	*R507A	*R123
*R170	R402B	R41	R422A	R449B
R508A	*R123zd	R21	R403A	*R410A
R422B	*R450A	*R508B	*R1234yf	R218
R403B	R410B	R422C	*R452A	R509A
*R1234ze	*R22	*R404A	R412A	R422D
*R452B	*R513A	*R124	*R227EA	R406A
R413A	R423A	*R454A	*R514A	*R125
*R23	R407A	R414A	*R427A	*R454B
R600	R13	*R236F	R407B	R414B
R437A	*R454C	*R600a	*R134a	*R245FA
*R407C	R415B	*R438A	R455A	R601
R14	*R290	R407D	R416A	R441A
R50	R601a	R141B	*R32	R407E
*R417A	R442A	R500	R740	R142B
R401A	*R407F	R419A	R443A	R502
*R744	R143A	R401B	*R408A	R420A
R444A	R503			

APP軟體下載



Android



iOS