



EZ-CHECK 冷媒錶組說明書

注意事項:

1. 由於本產品為精密的測量產品，在使用前一定要詳細閱讀操作說明，並遵照操作說明使用!若未遵循操作說明使用而造成產品故障損壞則不在維修保固範圍!
2. 使用過程中若出現問題，請先查看是否操作錯誤；若操作正常，問題仍持續發聲請與供應商聯繫!
3. 當一段時間不使用時，請把電池取出，不可一直存放在產品中，以免電池液漏出損害產品內部電子零件。

一、 產品特性說明:

1. 測量並顯示壓力值。
2. 能夠自動計算所選冷媒當前壓力所對應的沸點。
3. 嵌入測溫功能，能夠好測量高低壓端冷媒實際溫度。
4. 能夠自由設定高低壓力報警功能。
5. 自動關機功能，在沒有壓力且沒有任何按鍵功能操作 12 分鐘後自動關機。
6. LCD 螢幕有背光顯示。
7. 電量不足時，有低電 b-Lo 字樣顯示。

二、 技術參數:

壓力測量範圍：低壓端：-30~500 psi

高壓端：-0~800 psi

壓力分度值：低壓/高壓端：0.5 psi

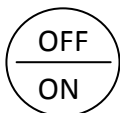
感測精度：1%FS± 1

溫度測量範圍：-40~125°C

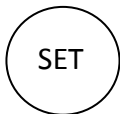
溫度分度值：1°C

可選擇單位：psi / bar / kpa /kg/m2

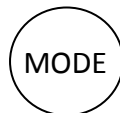
三、 按鍵功能



鍵：電源開關鍵



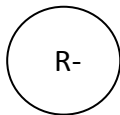
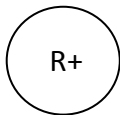
鍵：在測量狀態下按此鍵進入報警設定! /
在報警狀態設定下，按壓此鍵選擇切換高壓或低壓部份的報警設定。



鍵：在顯示實際測量溫度值&顯示和壓力對應的比對溫度值之間切換。

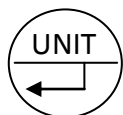


鍵：背光燈開關鍵。



鍵：在測量狀態下，進行冷媒種類選擇。/

在報警狀態設定下，調整報警數值增加，以及減少的按鍵。



鍵：單位切換選擇鍵。 / 確認保存設定值的按鍵。

四、操作準備：

1. 確認放入電池並且電量充足。按“ ON/OFF” 按鍵開機，進入測量狀態；或是在測量狀態下按此按鍵以關機。
2. 在測量狀態下，按壓“ UNIT” 鍵進行單位切換選擇。
3. 按“ LIGHT” 鍵開啟背光燈；為了節省電力，背光燈在點亮 15 秒後會自動關閉。或是也可手動再次按壓“ LIGHT” 鍵關閉背光燈。
 - 如果當 LCD 螢幕上已經出現低電顯示，請立即更換電池，以免影響到測量的精準度!

五、冷媒種類選擇：

1. 在測量狀態下，按“ R+/R-” 鍵進入冷媒型號設定狀態。
2. 按“ R+/R-” 鍵進行冷媒種類切換設定。（*有 25 種冷媒可供選擇，如表 1）
3. 冷媒種類選定後，請立刻按“ UNIT” 鍵保存設定值並且退出設定狀態，跳回測量狀態。
 - 在此設定狀態下，如果無按鍵操作 3 秒鐘後將自動退出設置狀態，此時本次設定並未成功，不保存此次選擇的冷媒種類，而是維持上次最後一次設定的冷媒種類!
4. 在測量狀態下，LCD 螢幕上約 2 到 3 秒會自動交替跳換顯示冷媒種類與實際測量溫度值。
5. 按 MODE 鍵可以切換溫度傳感器測量的實際溫度值和參考的壓力對應的溫度值。

五、高低壓警報值設定模式/ 關閉警報功能：

1. 按“ SET 鍵” 進入報警設定：在設定狀態下，按 SET 鍵選擇切換高壓或低壓報警設置。
2. 此時按“ MODE 鍵” 可選擇關閉或開啟報警功能（ * 如果關閉報警功能，在達到設定值時，不會有任何警報發生。）
3. 按“ R +” 或“ R -” 按鍵可以增加或減少高壓/ 低壓部分的報警壓力值的大小。
4. 當設定到想要的設定數值後，請立刻按“ UNIT 鍵” 保存設定值並且退出設定狀態。

六、自動寶從最後一次壓力測量值：

本產品可在關機後自動保存一組最後測量的高低壓數值。如要叫出最後一組保存數值，則請按住“ LIGHT 鍵” 不放後再按下“ SET 鍵”，可以叫出上次關機前最後一組保存的數值。如要退出此狀態，請按“ UNIT 鍵” 退出即可回到測量狀態。

七、重新歸零：

按住“ LIGHT 鍵” 不放在按下“ R+” 鍵，兩鍵都不放開，約 6 秒鐘後 LCD 螢幕上會顯示“ ZERo” 字樣後鬆手，此時按“ UNIT” 確認，就可達到重新歸零的功能；或是按“ ON/ OFF” 按鍵取消重新歸零的功能，直接進入關機狀態。

八、校準設定：

為了維持本產品的測量精準度，本產品定期使用後應該重新做校準設定。建議將產品送回您的經銷商，請他們使用專業精密的設備進行校準設定。

九、存放及保養：

1. 請不要摔、敲、砸本產品。
2. 請不要以本產品作為攻擊性武器。
3. 請不要把本產品放在陽光下曝曬或放置在高溫 40°C 以上的環境中。
4. 避免接觸水或腐蝕性化學物品。
5. 如果不小心碰到水，請盡快用乾布擦拭。
6. 鹽和海水會是本產品生鏽，避免接觸此類物質。
7. 遠離磁場。
8. 請盡量避免在灰塵多或風沙的環境下使用，可能會使產品受損。
9. 請不要用力擠壓或撞擊 LCD 顯示屏。
10. 本產品長期不用時請存放環境溫度 25°C 左右，濕度 60% 以下的室內存放。

十、電池注意事項：

1. 當一段時間不用時，請把電池取出，不可一直存放在產品中。
2. 不同種類的電池不能一起使用。
3. 當你要長途旅行或去溫度較低地區時請帶上後備電池。
4. 糖、油、水會讓電池短路，避免接觸此類物質，如果不幸接觸到此類物質，請先清理乾淨後再裝上電池。
5. 用完的電池請不要亂丟，請放到專門回收電池的地方。
6. 請不要把電池丟入水中。

* 表 1(內建冷媒種類資料)：R11/ R12/ R13/ R22/ R23/ R32/ R113/ R114/ R123/ R124/ R125/ R134a/
R141B/ R142B/ R152A/ R404A/ R407C LIQ/ R407C VAP/ R408A VAP/ R410A/ R500/ R502/ R503/ R507