

實耐實工具
80街2801號
基諾沙, WI 53143
技術服務 :800-222 0956
技術服務 :800-222 0956
服務技術 :800-222 0956
傳真 :786 235 1202

雙模式冷媒 瓦斯洩漏檢測儀



ACT900操作手冊

Snap-on®

目錄

介紹	3
特徵	3
ACT900 控制面板	4
操作說明	4
紫外線和檢查燈操作	5
洩漏尺寸指示器	6
掃描（精確定位）模式	6
自動和手動校準	7
調整靈敏度等級	7
音訊靜音功能	8
洩漏測試瓶	8
維護	9
使用者介面顯示	10
產品規格	11
EN14624/2012 測試規範	11
對汽車化學品的交叉敏感性	12
更換零件	12
退貨維修政策和保固政策	13

筆記

筆記

介紹

ACT900 具有專利的 3 LED UV，可發出 A/C 染料螢光的最佳波長。紫外光可以與固體電解質感測器同時使用或單獨使用。ACT900 不需要充電電池。

ACT900 採用長壽命固體電解質半導體感測器技術，旨在檢測所有 HC 冷媒，包括 HFO-1234yf、R-134a、R-410a、R-407c、R-507 和 R-404c，以及所有 HCFC (R-22) 和 CFC (R-12) 冷媒，包括 SNAP 核准的碳氫化合物混合物。

ACT900 獨特的圖形彩色 LCD 顯示器和掃描模式功能可傳達訊息、圖形和提示，為空調技術人員提供即時訊息，幫助定位洩漏源並確保檢漏儀始終處於最佳性能。LED 檢查燈可協助技術人員在搜尋時找到並檢查所有可疑的空調配件和組件。

特徵

專利3個LED UV燈，波長395-415 nm；波長對於 a/c 染料螢光是最佳的

獨特的彩色圖形液晶顯示器

感測器壽命長、穩定

R1234yf 靈敏度 0.0123 盎司/年

R134a 靈敏度 0.05 盎司/年

通過 SAE J2791、J2913、ASRAE 173-2012、EN14624-2012 認證

掃描模式功能可找出洩漏源，自動校準並重設為環境溫度

用戶友好的消息和錯誤螢幕

高強度 LED 檢查燈

感測器附近的可視 LED 洩漏警報

3 個可調靈敏度級別

低電量指示燈

真正的機械泵

音訊靜音功能

使用 4 顆 AA 鹼性電池

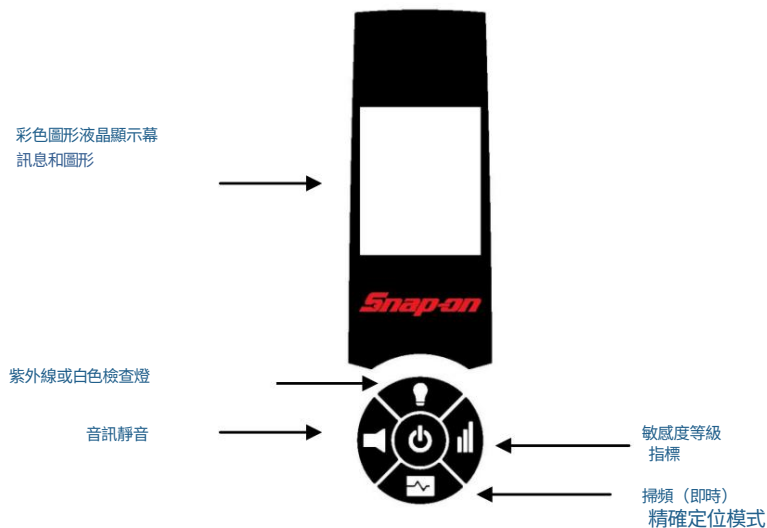
CE認證

舒適的山都平手柄

3 年保修，包括 2 年感測器

美國製造

ACT900 控制面板



操作說明

1.開機 :按一次 ON/OFF 按鈕開機 ,再按一次開機。
注意 :對於 SAE J2791 和 J2913 靈敏度設置 ,請按住 ON/OFF 按鈕直至顯示所選模式。

2.預熱 :探測器自動開始加熱感測器。
在加熱週期期間 ,液晶顯示器將顯示訊息帶進度條的「熱身」(見圖) 。熱身通常較少超過20秒。

3.搜尋 :顯示幕將立即顯示“READY” ,然後搜尋洩漏時可以開始“SEARCH” 。探測器不會發出聲音 ,直至偵測到洩漏 。將探頭尖端移向可疑部位冷媒洩漏速度小於每秒 50 毫米 ,不超過距可疑源 5 毫米。

4.檢測 :如果有洩漏 ,檢測器會發出快速的蜂鳴訊號。條形圖顯示器將顯示洩漏的數字指示尺寸。

注意 :檢漏儀會對冷媒濃度的變化做出反應。
當檢測發生時 ,將探頭移離源並再次返回以確認洩漏源。如果探頭固定在來源上 ,偵測器警報將重設 (請參閱自動校準功能) 。



恢復擔保/賠償政策

我們致力於為您的產品提供可靠且優質的服務。不過 ,如果需要修復 ,請使用 Snap-on Tools 的輔助技術來取得說明。

實耐實工具保證燃氣冰箱 ACT900 的探測器不會出現材料和製造吊墜的故障 ,並在 3 天內完成日期計算。實耐實工具可以自行決定 ,修復或更換 ,無需任何故障 ,在正常使用和服務條件下 ,在材料和執行完成後都可以避免損壞。所有服裝的貼花保證均不可在使用過程中進行更改或使用 ,並包含非自動服裝。如果您需要修理、付款、維修中心、退貨地址、電話號碼和快速地址 ,請盡快聯絡我們的服務中心。

Snap-on 工具始終負責所有配件、配件、特殊用途或懲罰措施 ,包括所有產品的使用或使用 ,但不得與合約或非合約相關。暫定更改、修改或修改現行保證 ,無需 Snap-on 工具官方授權即可生效。

CETTE GARANTIE 取代 TOUTE AUTRE GARANTIE OU

表達、明示或隱含、Y 包含隱含擔保、定量、品質、市場或適應、特定使用情況或其他情況 ,並在 VIGUEUR QUE POUR LA PÉRIODE D APPLICATION DE CETTE GARANTIE EXPRESSE 中使用。某些國家和某些司法管轄區 N AUTORISENT PAS LES LIMITATIONS DE隱含的擔保 ,DE SORTE QUE LES LIMITATIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S APPLIQUER À VOUS..

服務技術 :800-222-0956

對產品的敏感度

汽車化學公司

某些溶劑和產品化學物質可用於汽車 R134a 類似物的屬性，並引起積極的反應。先進的驗證方法，將所有化學產品全部收集起來，以確保得到積極的答案。

化學產品名稱/品牌	回覆
擋風玻璃清洗液	是
去斑劑（濕式）	是
防鏽劑	是
墊片黏合劑（濕）	是
天然藍色除油劑（稀釋）	是
煞車零件清潔劑	是
矽橡膠（未硫化）	氣
防凍劑加熱至華氏 160 度	N（部分）
黏稠液體扳手	是
福特有機矽潤滑油	氣
浮石洗劑（含溶劑）	是
煞車油	是
化油器清潔劑	是
變速箱油加熱至華氏 160 度	氣
機油加熱至華氏 160 度	氣

更換零件

元素	件數
Capteur avec 過濾器	ACT9001
捕獲過濾器 (paquet de 5)	ACT7852
檢測測試香水瓶	ACT7853
E 交通研究	ACT7854
角鬥士	ACT7855
使用委託	ZACT901

紫外線燈和檢查燈操作



注意：發出紫外線輻射

- 此UV（紫外線）LED 在工作期間會輻射紫外線。
- 避免眼睛和皮膚直接暴露在紫外線下。
- 如果需要觀察紫外線，請使用紫外線過濾器眼鏡以避免紫外線損壞。

在使用紫外線燈檢查洩漏之前：

- (a.)確保空調系統已正確充滿足夠的染料。
（有關正確的染料電荷，請參閱製造商的規格。）
- (b.)運轉空調系統足夠長的時間，使染料與冷媒和潤滑油充分混合和循環

- 1.按一次 LED 鈕開啟 UV 燈。（參見控制第 4 頁的面板）
- 2.將檢漏儀放在距離約 10” 至 14” 的地方，用光線照射紫外線光束緩慢照射在組件、軟管和金屬線上組成空調系統。
- 3.當紫外光照射到逸出的螢光染料上時，在系統中，染料會發出明亮的黃綠色光。



- 1.按下 LED 燈按鈕至指示燈亮起，開啟檢查燈。白色 LED 亮起。（請參閱第 4 頁的控制面板）
- 2.檢查所有空調接頭、軟管和零件是否過度磨損或損害。



自動關閉

紫外線燈和檢查燈將在 5 分鐘後自動關閉。這將確保 LED 燈不經意亮起時電池的正常使用寿命。

洩漏量長條圖顯示

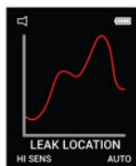


LCD 條形圖洩漏尺寸指示器正常情況下保持關閉狀態，但一旦偵測到洩漏，就會顯示條數。該數字將根據感測到的製冷劑量而持續增加或減少。無論靈敏度設定如何，所有 HFC 和 HCFC 冷媒的顯示都相同。

一旦找到洩漏源，就會顯示最大值。

下表可用於估算洩漏尺寸：

顯示的最大條數	洩漏量（盎司/年）
1-4（綠色）	< 0.1
5-6（黃色）	0.1至0.5
7-10（紅色）	>0.5



掃描（精確定位）模式

此模式允許使用者「歸零」或找出難以發現的小洩漏。

與示波器跡線「掃過」顯示器類似，顯示器「遊標」將在 3 秒的時間內從左向右掃過顯示屏，追蹤水平基線。

當沒有偵測到洩漏時，基線跡線將是平坦的。搜尋時，如果偵測到冷媒氣體，顯示器上的水平跡線將上升，並隨著接近洩漏源而繼續上升。如果使用者遠離洩漏源，痕跡將回落。

由於該模式下的顯示是基於時間段，因此將顯示先前檢測到的洩漏水平，以幫助使用者確定哪裡存在最大氣體水平，從而找出洩漏源。

注意：掃描模式下的靈敏度等級預設為 HI。

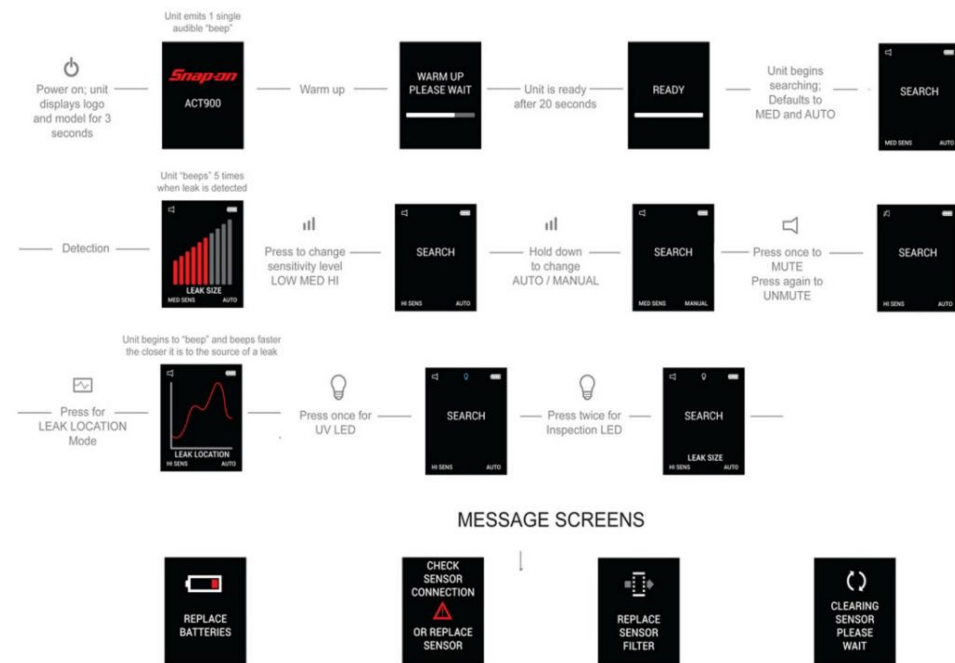
產品規格

型號	ACT900
名義	冷凍探測器
感性	0.05 盎司/年 R134a，0.0123 盎司/年 R1234yf
紫外線模式	3 刪除紫外線
紫外線長時	395 à 415 奈米
捕獲者的生活持續時間	> 10 ans
反應時間	瞬間
營養	4堆鹼性AA
堆砌生活的持續時間	連續 4 小時
停車時間	< 20 秒
捕獲視覺識別警報	
代理 ACL	彩色圖形附註 128 X 160
Longueur du capteur	17 包
豆莢	磅1.5 磅
保證	3 ans (2 comprend le capteur)

農藥特指 EN14624/2012

Seuil de sensibilité (修復) 最小值/最大值	最低 1 克/年 >50 克/年 最大限度
Seuil de sensibilité (位移) 最小值/最大值	最低 2 克/安妮 >50 克/ 安妮·馬克西姆
最小檢測時間 (1克/安妮)	環境1秒
消逝的時光	環境展後 9 秒 >50 克/年
Seuil 最小 暴露後 最大	1 克/安妮
對污染氣氛的感知	1 克/安妮
校準頻率	1 平均測量口徑標準 倒富特

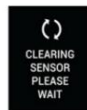
介面使用者協會



捕獲資訊消失 :備註 :捕獲資訊消失後 ,捕獲資訊將非常集中於天然氣 ,在捕獲過程中 ,捕獲資訊將不會發揮最佳作用 。恢復時間是 10 秒 。

更換捕獲過濾器的消息

備註 :訊息將在 30 小時累積使用的環境中偵測記錄並更換過濾器 。在適當的按鈕上按一下訊息「完成」(終止)或「稍後」(稍後)應用程式 。如果選擇“完成” ,則檢測器會立即重新初始化 。如果“稍後”是選擇 ,則在選擇“完成”後 ,將繼續使用應用程式來替換過濾器 。



自動和手動校準

為了讓使用者輕鬆找到洩漏源 ,偵測器將自動 (預設)或手動根據環境進行自我校準 ,並在偵測到後立即重設警報 。

在自動模式下 ,偵測器將自動重設警報 。在手動模式下 ,如果偵測到氣體 ,偵測器將繼續警報 ,直到使用者按下 SENS 按鈕重設警報 。兩種模式都允許使用者靠近洩漏源 ,而探測器不會持續發出警報 。在自動模式下 ,一旦找到洩漏源 ,偵測器不會再次警報 ,直到探頭遠離洩漏源並再次返回 。在手動模式下 ,一旦找到洩漏源 ,偵測器將繼續向洩漏源發出警報 ,直到按下 SENS 按鈕 。

若要在手動校準模式下使用偵測器 :按住 SEN 選擇器 ,當顯示器上的 AUTO 圖示取代為 MAN 時放開 。

若要返回自動校準 ,請按住 SEN 按鈕直至顯示 MAN 圖示 。

注意 :只能在自動校準模式下變更靈敏度等級 。若要在手動模式下變更靈敏度級別 ,請返回自動模式 ,選擇所需級別並返回手動模式 。



調整靈敏度等級

除了自動校準之外 ,使用者還可以将音訊警報觸發等級設定為 3 個不同的靈敏度等級 (LO、MED、HI) 。如果偵測器在遠離可疑洩漏區域的地方持續發出警報 ,則可以調整靈敏度級別 ,以便偵測器僅在感測器靠近洩漏源時發出警報 。

一旦設備結束預熱週期 ,檢漏儀將自動預設為 MED 靈敏度等級 。若要變更靈敏度級別 ,請按一次 SENS 以獲得 HI 靈敏度 ,再按一次以獲得 LO 靈敏度 。



音訊靜音功能

若要使蜂鳴聲和警報訊號靜音或靜音，請按靜音按鈕。若要恢復音訊聲音，請再次按下靜音按鈕。（註：如果快速連續按下靜音按鈕，需要幾秒鐘才能恢復聲音。）



洩漏測試瓶

檢漏儀配有洩漏測試瓶，使用者可以確保探測器正常運作。在測試檢漏儀之前檢查有效期限。

注意：測試瓶的有效期限為 15 個月（瓶子上的標籤）。去除蓋子小孔上的密封後，有效期限減少到 12 個月。

去測試：

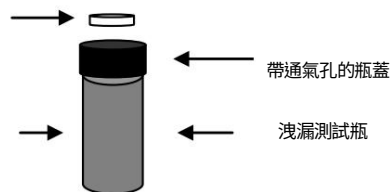
1. 取下螺帽中心的彩色標籤點，露出螺帽頂部的排氣孔。（見下圖）
2. 打開偵測器並讓裝置完成預熱循環。
3. 將感測器放置在洩漏測試頂部的小孔附近小瓶。蜂鳴聲頻率應增加，數位洩漏量應增加。指示器應顯示 3-6 之間的數字，表明感測器和電子設備工作正常。

注意：檢漏儀會對冷媒濃度的變化做出反應。當檢測發生時，將探頭移離源並再次返回以確認洩漏源。如果探頭固定在來源上，偵測器警報將重設（請參閱自動校準功能）。

去除通風口上方的標籤點

測試前的孔

標籤上的有效期限



恩特雷汀

樁：

安裝電池組：將電池組的電池組與電池組電池組的電池組相反，電池組的電池組與電池組的電池組相反。請注意電池內部的極性標記，以確保電池方向正確。將電池孔與安裝程式中的電池孔與圖形上的電池孔對齊。更換樁的位置可在郵件中附上「更換樁」的訊息。



捕獲和捕獲過濾器：

更換過濾器：Dévissez la pointe du capteur comme indiqué pour remplacer le filtre。Remplacez le filtre quand il devient sale ou lorsque l'affichage « REPLACE SENSOR FILTER » (remplacer le filtre du capteur)。ACT900 偵測器可提供使用名稱和更換過濾器時間的諮詢。

替換俘虜：Retirez le capteur en le tirant hors de la douille。安裝新的 capteur 並與 clavette 的雨滴和 clavette 的 couvercle du capteur 一起安裝，並在支援 de douille du capteur 上安裝 (voir la figure ci-dessous)。

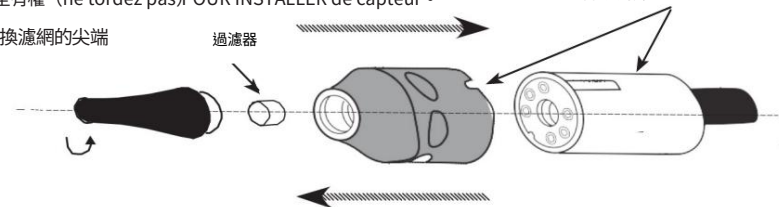
備註：Ne Forcez pas le capteur dans la douille。Un désalignement peut endommager les broches du capteur。

完全有權 (ne tordez pas) POUR INSTALLER de capteur。

更換濾網的尖端

過濾器

下雨天對齊



Tirez 完全有權使用外部 (ne tordez pas) POUR ENLEVER le capteur。



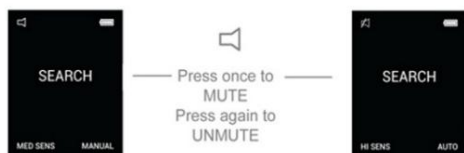
重要提示：服裝的邏輯是在使用時注意避免損壞或損壞。如果捕獲了六枚胸針中的全部內容，或者出現了缺陷，則服裝將無法透過調整食物按鈕的功能來進行調整。在 cas 中，l'écran de message comme indiqué ci-contre sera affiché。另外，如果服裝有異常不穩定的吊墜功能，可能會導致缺陷。



注意：如果偵測器未在延長的時間內使用，請立即採取行動或建議。Mettez l'appareil sous tension et laissez-le se réinitialiser pendant quelques minutes. Utilisez-le avec le niveau de sensibilité sur HI (élevé) pendant plusieurs minutes avant de tester le détecteur de fuite. Prenez des mesures pour garantir le maximum de détection des conditions de froid naturel.

酸的功能

關閉聲音和警報信號，然後將按鈕靜音（靜音）。將餐廳的音訊關閉，然後將按鈕靜音（靜音）。
（註：Quelques secondary sont necessaires pour restaurer le son si le bouton de sourdine est appuyé en succession rapide.）



檢測測試香水瓶

完整的檢測器包含一個完整的檢測測試容器，可用來驗證檢測器功能校正。使用 fuites 偵測器測試香水瓶的過期日期。

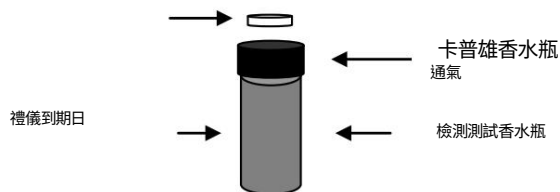
測試：

1. Retirez l'autocollant coloré au center du capuchon pour exciter le 特勞德通風。（voir la figure ci-dessous）。
2. 允許檢測並自由終止階段
重新開車。Réglez le niveau de sensibilité sur HIGH (élevé)。
3. 將瓶子放入測試瓶中。勒塔克斯德
Bip devrait 增強器和 fuite devrait 附加尾部指示符
3 至 6 小節捕獲和電子功能
修正

備註：變化的探測器

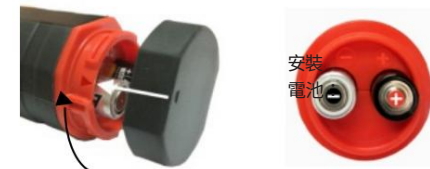
冷凍天然氣濃度。Lorsque la détection a lieu, éloignez le capteur de la source puis de retour vers la source 確認源頭。偵測器警報 réinitialisera si le capteur est maintenu fixe à la source (voir la 自動校準功能)。

停止進行測試前的通氣操作。



維護

電池：



推入電池蓋並逆時針旋轉四分之一圈以取下電池蓋。務必以相同方向將所有四個電池插入電池盒。請注意電池盒內部的極性標記，以確保電池方向正確。對齊箭頭並推入並順時針旋轉電池蓋以安裝電池蓋，如上圖所示。當顯示幕顯示 REPLACE BATTERIES（更換電池）訊息時，請更換電池。



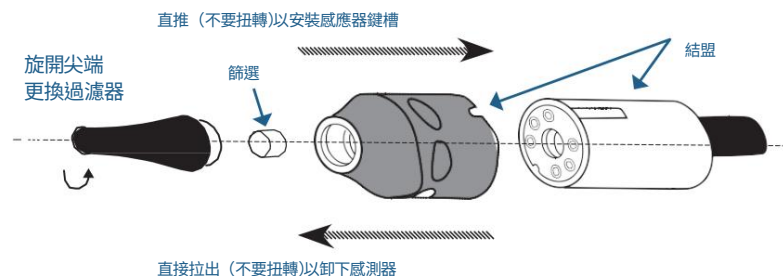
感測器和感測器濾波器：

更換濾網：如圖所示旋下感知器尖端以更換濾網。當過濾器明顯變髒或顯示器顯示「更換感測器過濾器」時，請更換過濾器。ACT900 將追蹤使用小時數，並建議用戶何時需要更換。



更換感應器：從插座中拔出感應器以拆下感應器。將感測器蓋上的鍵槽槽口與感測器插座支架上的凸起鍵槽對齊來安裝新感測器（見下圖）。

注意：請勿將感應器強行插入插座。錯位可以損壞感應器引腳。



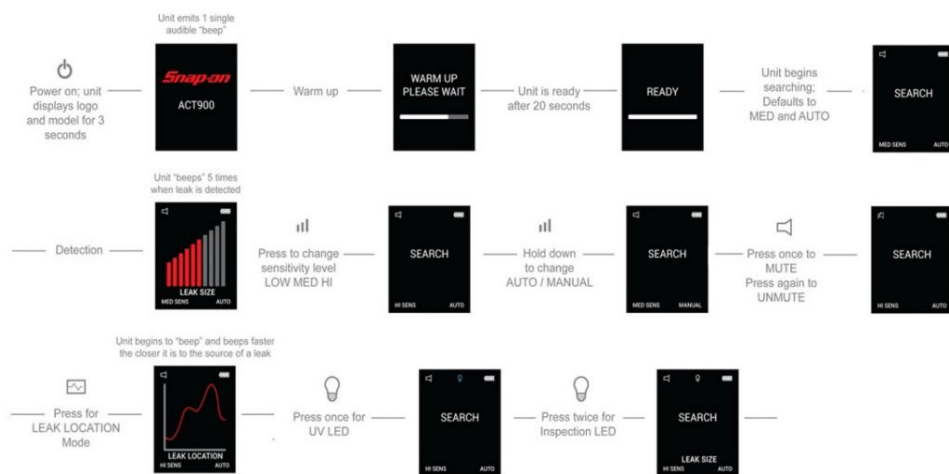
重要提示：儀器的軟體設計用於在感測器移位或有缺陷時向使用者發出警報。如果感測器未完全插入六針插座，或感測器有缺陷，則開啟電源按鈕時，儀器將無法退出「預熱」模式以進行正常操作。在這種情況下，將顯示如右圖所示的訊息畫面。此外，如果儀器在運作過程中變得不穩定，則表示感測器可能有缺陷。



注意：如果檢漏儀已長時間（數週或數月）未使用，建議採取以下措施：打開儀器電源並使其退出預熱狀態，然後以 (Hi) 高位置的靈敏度水平運行儀器幾分鐘，然後使用洩漏測試瓶進行測試。此操作將確保感測器得到充分調節，以對冷媒氣體做出最大響應。

使用者介面顯示

LEAK DETECTOR USER INTERFACE FLOW CHART



感應器清除訊息：

注意：當感測器被高濃度氣體飽和時，會顯示感測器清除訊息。在此期間感測器將無法發揮最佳功能。恢復時間通常少於 10 秒。

注意：當偵測器的計時器記錄到累計使用時間約 30 小時時，將顯示更換感測器過濾器訊息。當顯示幕上提示「完成」或「稍後」時，按下對應的按鈕。如果選擇“DONE”，探測器將

重置為零小時。如果選擇“稍後”，偵測器將在每次後續使用後繼續提示使用者更換過濾器，直到選擇“完成”。

自動和手動校準

使用完整的來源、自動偵測器（預設）或環境溫度控制並重新初始化偵測警報。

在自動模式下，偵測器重新初始化自動警報。

在手動模式下，偵測器繼續對瓦斯進行警報，並在 SENS 按鈕重新初始化警報時進行偵測。雙重模式是永久使用的，如果沒有探測器，則無法永久使用警報。自動模式，完全偵測來源，偵測器不保留，加上警報

capteur soit éloigné de la source ou rapproché à celle-ci. 在手動模式下，當您找到最令人驚奇的來源時，探頭會繼續保留並警報源頭，並在 SENS 按鈕上繼續偵測。

使用模式校準手冊中的偵測器，套用 SENS 按鈕並進行維護，然後將自動圖示替換為附件上的手動圖示。重新進行自動校準，請使用 SENS 按鈕並進行維護，只需使用 AUTO 圖示即可。

注意：自動校準模式的敏感度未修改。手動改變時尚感性，調整時尚檢測器

自動、選擇、手動操作。



情感之光

加上自動校準功能，可透過 3 種不同的靈敏度（BAS、MOYEN、ÉLEVÉ）來調整警報聲。如果偵測器繼續解除警報，則將在預想區域中退出，但偵測器將不再對偵測器的警報進行偵測。

感應器透過自動偵測，可感知 MOYEN 的服裝在充電階段的狀況。使用 SENS 按鈕修改 ÉLEVÉ 和 BAS 的新按鈕。

廢氣指示器



如果 ACL 恢復正常，則圖形指示條將恢復正常。如果偵測到，圖形條將保持正常。冷媒檢測氣體數量的持續增加或減少。我為所有燃氣冷媒 HFC 和 HCFC 提供了解決方案。

La valeur maximale sera affichée une fois que la source de fuite est localisée. Le tableau ci-dessous peut être utilisé pour terminer la taille de la fuite :

Nombre Maximum de barres affichées Taille de fuite (盎司/年)	
1→2	< 0,1
3至5	0,1 至 0,5
6 至 10	> 0,5



Mode de balayage (定位器)

此模式允許本地化器使用精確的小功能。

我使用示波器追蹤“balaie”l'affichage，並在 3 秒的時間段內使用水平參考線進行快速操作。

Lorsqu'aucune fuite n'est détectée, la Trace de référence 血清板。吊墜檢查，如果燃氣冰箱被探測到，水平軌跡會在 afficheur s'élève 上繼續，並繼續增強原始來源。

方法：如果使用了 fuite 來源，則痕跡會重新下降。

此模式是基於時間週期的，在該時間段內，您可以先檢測到該連接，然後使用該模式來確定燃氣的最大使用量，並確定該來源的位置。

註：Le niveau de sensibilité dans le mode balayage est par défaut réglé au niveau élevé。

產品規格

型號。	ACT900
姓名	檢漏儀，冷媒氣體
靈敏度	.05 盎司/年 R134a，.0123 盎司/年 R1234yf
紫外線模式	3 個紫外線 LED
紫外線波長	395-415奈米
感測器壽命	> 10 年
回應時間	瞬間
電源	4 顆 AA 鹼性電池
電池壽命	連續4小時
熱身時間	< 20 秒
警報附近感測器	視覺探針 LED
液晶顯示器	128 x 160 全彩圖形顯示屏
探頭長度	17吋
重量磅	1.5磅
保固單	3 年（感測器 2 年）

EN14624/2012 測試規範

最小值/最大值	最少 1 克/年，>50 克/年
靈敏度閾值（固定）	最大限度
最小值/最大值	最低2公克/年，最高 > 50 克/年
敏感度閾值（移動）	
最短檢測時間（1克/年）	約1秒
清算時間	暴露於 >50 gm/yr 後約 9 秒
最低閾值之後	1克/年
最大曝光量	
靈敏度閾值	1克/年
大氣污染	
校準頻率	每年 1 次檢查校準洩漏標準

交叉敏感性 汽車化學品

一些汽車溶劑和化學品具有類似的碳氫化合物
其特性與 R134a 相同，可能會引起正面反應。前
洩漏檢查，清除下面清單中任何會引起洩漏的化學物質
正面回應。

化學名稱/品牌	回覆
擋風玻璃清洗液	是
去斑劑（濕式）	是
防鏽劑	是
墊片黏合劑（濕）	是
天然藍色除油劑（稀釋）	是
煞車零件清潔劑	是
矽橡膠（未硫化）	氣
防凍劑加熱至華氏 160 度	N（部分）
黏稠液體扳手	是
福特有機矽潤滑油	氣
浮石洗劑（含溶劑）	是
煞車油	是
化油器清潔劑	是
變速箱油加熱至華氏 160 度	氣
機油加熱至華氏 160 度	氣

更換零件

物品	零件號
帶過濾器的傳感器	ACT9001
感測器過濾器（5 件裝）	ACT7852
洩漏測試瓶	ACT7853
行李箱	ACT7854
帶過濾器的螺紋感應器尖端	ACT7855
ACT900使用說明書	ZACT901

紫外光和檢測功能



注意 :ÉMET UN RAYONNMENT ULTRAVIOLET

- CetteDELUVpendantlefonctionnement rayonnedelalumière 紫外線。
- Évitez l'expositiondirectedesyeux et delapeau à lumièreultraviolette。
- 如果您考慮紫外線，使用月光燈
過濾 UVpouréviterlesdommages oculairescausésparlumière
紫外線。

紫外線燈的前衛驗證：

- A. 確保氣候變遷系統的修正
負責著色劑的補充。（請參閱規格
du Fabricant pour la charge de colorant appropriée。
 - b. 氣候變遷系統的長期功能
混合並公平地循環著色劑和燃氣 frigorigène 等
盧布里菲之水
1. Allumez la lumière UVte en appuyant une fois sur le bouton
LED（刪除）。（請參閱第 4 頁 3 DEL UV
s'allumeront (voir l'image ci-dessous)。
 2. Tenez le détecteur de fuites à une distance d'environ 10 à 14 po,
紫外線燈的光源項目
金屬複合材料、柔性材料和管道
氣候系統。
 3. Lorsque la lumièrevioletle éclaire le colorant 螢光燈 qui s'est
系統介紹，色彩鮮豔。



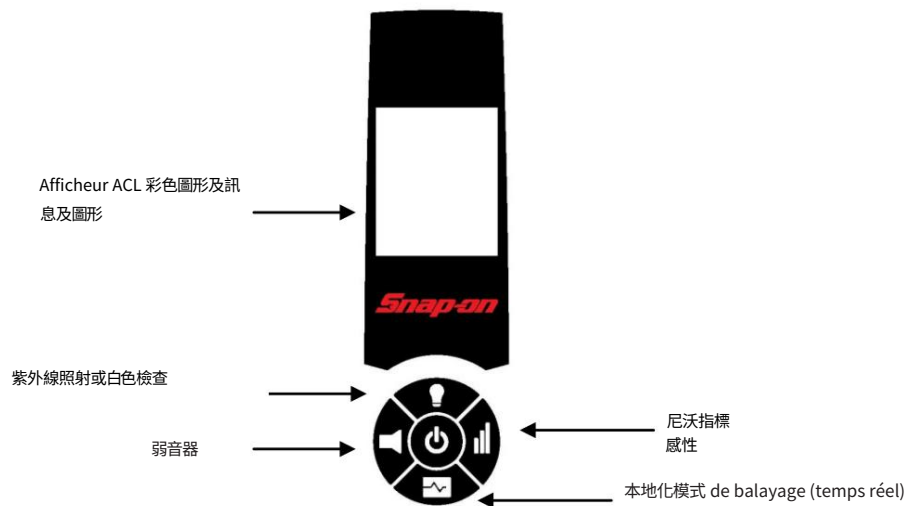
1. Allumez la lumière d'inspection en appuyant sur le bouton LED (DEL)
jusqu'à ce que les DEL blanches s'allument。（觀察一下
命令 à la 第 4 頁。
2. 檢查所有的賽車、系統的組成部分
氣候變遷會導致過度使用或損壞。



自動逮捕

5 分鐘後，紫外線燈和偵測裝置將自動啟動。如果不經意間，您將在適當的日子裡享受光明的樂趣。

ACT900 指令包



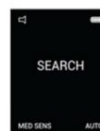
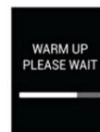
使用委託

1. Allumer : Appuyez une fois sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour allumer et de nouveau pour éteindre。
備註 :請注意 SAE J2791 和 J2913，
維護 MARCHE/ARRÊT 按鈕
模式附註。

2. Réchauffement : Le détecteur 開始自動操作
雷肖費爾·勒卡特爾。吊墜 la Phase de réchauffement, l'afficheur ACL affiche l'information « 熱身-請稍候 » (réchauffement - veuillez patienter) avec une barre de développement (voir figure) 時代恢復習慣 20 秒

3. Recherché : L'afficheur affiche « READY » (prêt) momentanément, puis « SEARCH » (recherche) lorsque le détecteur est prêt à rechercher des fuites. Le « bip » sonore 開始 à retentir 消除極端捕獲與 une fuite de gaz frigorigère 可疑的 une distance inférieure à 2 po (~50 mm) par secondaire, pas plus de 1/4 po (~5 mm) de suspect source.

4. 檢測 :如果存在，則增強頻率等
強度和尾部指示數字
備註 :天然氣濃度變化的偵測器
弗里戈里吉內。如果偵測不到，則可以捕捉返回來源
與 la source pour vérifier la source de fuite 相對應。重新初始化檢測警報
si le capteur est maintenu fixe à la source (voir la fonction de calibrage automatique)。



退貨維修政策

& 保固政策

我們竭盡全力提供可靠、優質的產品。

但是，如果您的儀器需要維修，請致電 ACT900 請撥打以下技術專線取得說明。

實耐寶工具保證 ACT900 冷媒氣體洩漏檢測儀自購買日起三年內不存在材料和製程缺陷。對於在正常使用和服務條件下證明材料和/或工藝有缺陷的產品，ACT900 應自行選擇免費維修或更換。本保固適用於所有未因使用不當（包括未經授權開啟設備）而被竄改或損壞的可維修儀器。請將需要預付維修費的保固設備連同購買證明、退貨地址、電話號碼和/或電子郵件地址一起運送到服務中心。

ACT900 不對因銷售或使用任何產品而產生的任何附帶、後果性、特殊或懲罰性損害承擔責任，無論此類索賠是否在合約中。不嘗試改變、修改

除非得到 ACT900 官員的書面授權，否則本保證的修改或修改均有效。

此保固取代明示或暗示的所有其他保證或陳述，包括法律所暗示的任何保證，無論是出於適銷性或適合特定目的還是適合特定目的的保證，並且僅適用於本明示保固有效的時期。一些州和司法管轄區確實如此

不允許對默示保證進行限制，因此上述限制可能不適用於您。

技術服務 :800-222 0956

筆記

介紹

ACT900 探測器配備 3 DEL UV，可長期優化氣候系統中的螢光著色劑。紫外線燈可同時捕捉固體電解質或獨立使用。ACT900 探測器不需要充電樁。

ACT900 檢測儀採用半導體電解液捕獲技術，可長期用於檢測燃氣冰箱 CFC、HCFC、HFC 和 HFO，包括 R-1234YF (HFO)、R-134A (HFC)、R-410A (HFC)、R-22 (HCFC)、R-407C (HFC)、R-507 (HFC)、R-12 (CFC)、R-404C (HFC)。ACT900 探測器適用於 SNAP 氣體混合氣體探測器。

ACL 彩色圖形和探測器功能 ACT900 傳輸訊息、圖形和邀請氣候資訊系統技術人員和本地化來源的資訊和探測器的保證 toujours 表演。Lamière d inspection à DEL aide le technicien à localiser et à Inspectionr les Sources de fuites soupçonnées.

底片技術

- 3 DEL UV brevetées avec 395-415 nm ;東翁德隆格
最佳傾注
- 氣候適應系統螢光著色劑 Afficheur ACL
獨特的圖形色彩
- Capteur 穩定、持久耐用 Sensibilité R1234yf – 0,015 盎司/年
Sensibilité R134a – 0.05 盎司/年
- 證書 SAE J2791、J2913、ASHRAE 173-2012、EN14624-2012
- 電源本地化模式功能
自動校準和環境溫度重新初始化
歡樂的訊息與錯誤
- DEL de haute intensité 3 niveaux de 的 Lumière d inspection
感性
- 龐貝故障指示器 真正的機械功能
酸鹼 使用 4 堆鹼 AA 證書 CE
- Poignée 舒適的山都平
- La garantie de 3 ans, 2 ans comprend le capteur
- 法國大學法布里克