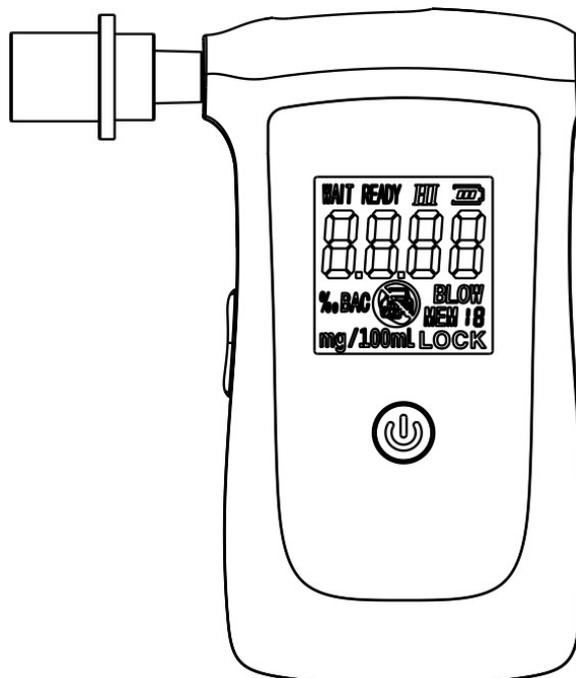


Professional alcohol tester AT010



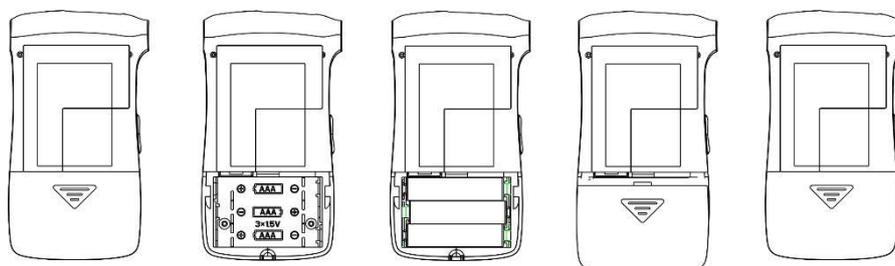
測量

AT010 個人呼吸測試儀，是一款手持專業酒精分析儀。燃料電池傳感器使用鉑與乙醇分子的電化學反應，AT010 Personal Breathalyzer 可以提供穩定可靠的測量技術。

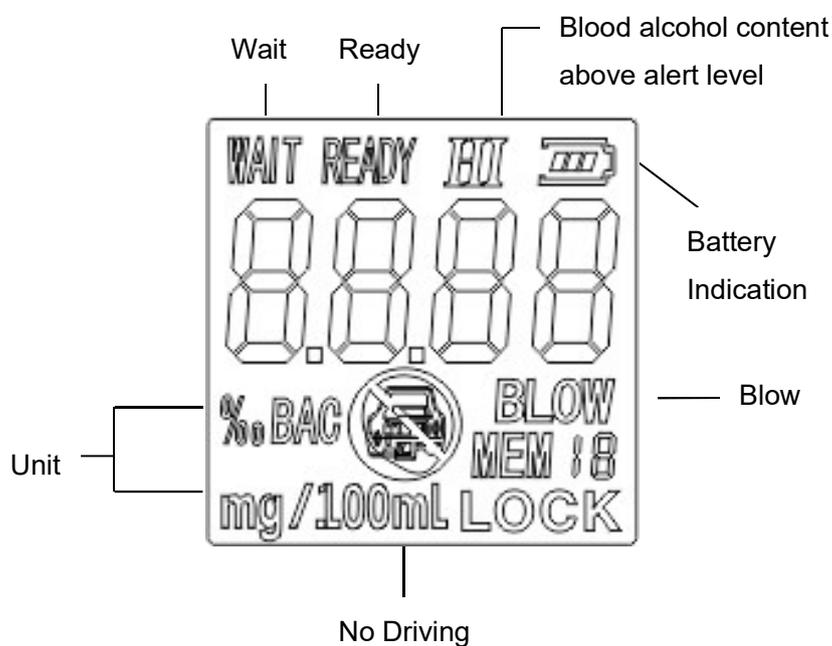
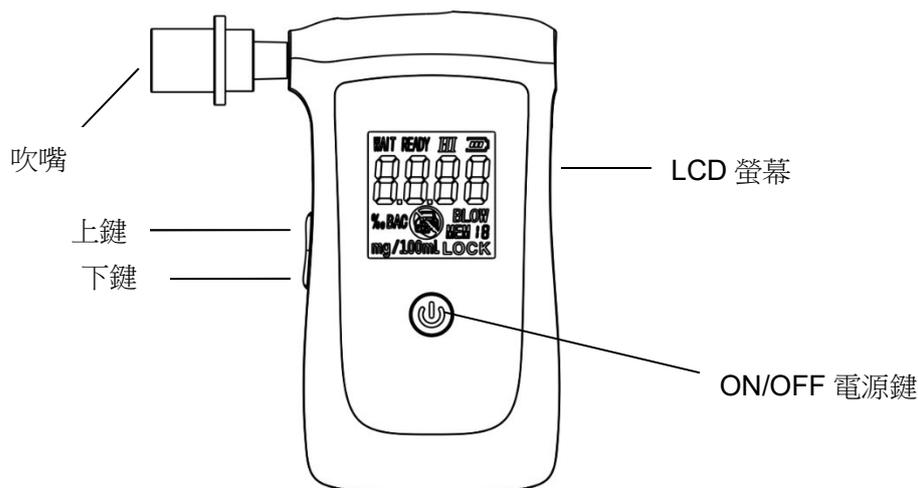
- 禁止吸煙或喝酒至少 10 分鐘。
- 使用前用水清洗口腔(漱口)。

電源

- 向後滑動設備背面的電池蓋。
- 將 3 x 1.5V 鹼性電池（AAA）安裝到電池座內。
- 當電池電量不足以進行酒精測試時，電池電感器會閃爍。請立即更換新電池。



結構及顯示面板



工作方式

電源打開和關閉電源：

- 按 ON / OFF 鍵打開設備。
- 當 LCD 顯示“ALCO”時，按 ON / OFF 鍵並保持約 2 秒鐘以關閉設備電源。

開始呼吸酒精測試：

- 插入吹嘴

當機器通電時，顯示屏上將顯示“ALCO”。按 ON / OFF 鍵一次，傳感器預熱將被啟動。“SH”閃爍並開始倒計時（“SH99”倒數“SH90-00”）。

當機器準備採樣時，“READY”和“BLOW”與嗶音交替閃爍，同時設備將開始倒計時 30 秒鐘，請在此時間內進行測試。

準備吹氣時，用戶應持續吹氣口約 5~7 秒鐘。

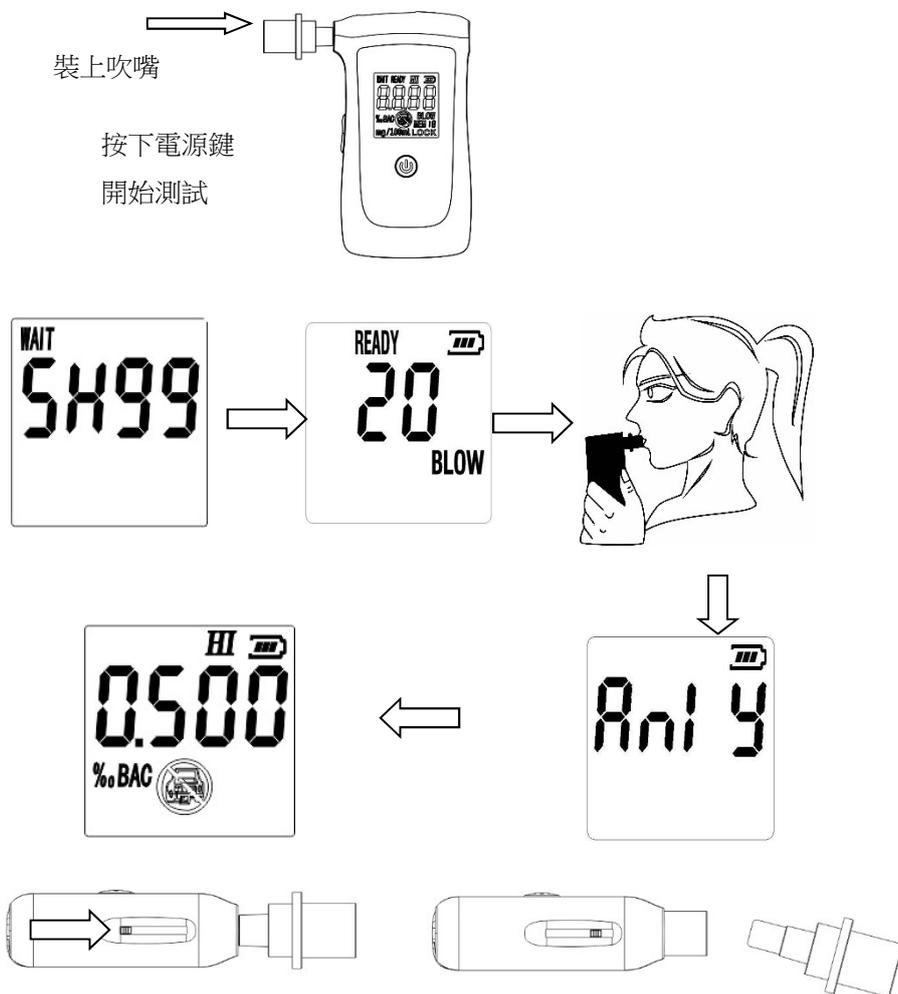
機器自動檢測您的呼吸樣本，吹氣時會持續聽到嗶的長音，並在聽到“嗶嗶聲後停止吹氣。

如果吹氣取樣成功，“Anly”（表示分析）將閃爍，讀數將顯示。

如果吹氣時間太短或氣流不穩或吹氣中斷，液晶顯示屏上將顯示“Flo”。

用戶可以按 ON / OFF 鍵一次新的測試。

測試結果將顯示在 LCD 上約 60 秒鐘



往前推動可彈出使用過的吹嘴

注意： - 測試結果顯示 LCD（如上圖），
用戶可以按“UP / DOWN”
審查記錄。



長時間或低溫不使用時，機器會花更長的時間來加熱。

·連續 5 次測試後，讓設備休息 5 分鐘。

·請在室溫的乾燥環境中儲存。

·避免極熱或長期曝曬

·電池指示燈閃爍時，請更換新電池。

·如果連續讀數之間的差值大於 0.1‰（0.01%），用戶應再次測試。

·呼吸採樣期間，請勿堵塞插座。

·當顯示屏上的“Flo”閃爍時，由於吹動壓力過小或發生中斷。

用戶可以按 ON / OFF 鍵重新開始測試，否則設備將在“Flo”閃爍約 5 秒後回到“ALCO”模式。

規範

酒精傳感器：燃料電池傳感器

·吹氣時間：5~7 秒

·呼氣率：15L / min

·精度： $\pm 0.08\%$ BAC， 0.50% BAC（ 0.50 mg / L 時為 $\pm 0.04 \text{ mg / L}$ ）
（ 0.50% BAC 時為 $\pm 0.008\%$ BAC）

·使用溫度： 0°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$

·儲存溫度： 0°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$

·具有重新校準報警的測試計數器

·校準：每 12 個月或 500 次測試，以較早者為準

·呼吸壓力和中斷檢測

·電源輸入：3 * AAA 鹼性電池。

·顯示屏：數字液晶顯示屏，雙色背光。

·自動關機：約 30 秒

·呼吸取樣：約 5~7 秒連續呼吸樣本 @ 12 L / min 流速。

·尺寸：112 x 62 x 20 毫米。

·重量：約 85g。

·機構審批：CE

注意事項

您的血液酒精含量（BAC）可能會在幾分鐘內更改

·不要使用此設備來確定是否可以開車。

·您不能在法院使用這台機器的測試結果。

·你最安全的做法是不要飲酒駕駛。

·本機可能需要幾分鐘的時間進行測量。

·按照規格存放。避免長期的陽光照射和濕度。

·小心處理，此為脆弱物品。

我應該多久重新校準一次設備

酒精測試儀可以保持 1 年的使用準確性。使用越頻繁，單位需要校準的越多。根據 D / N31051，我們建議每 12 個月（或更早）重新校準，以確保最大的準確性。請聯繫授權服務中心或經銷商。

注意

在測試之前，請勿在 30 分鐘內有任何有飲酒，抽菸或有其他任何東西的情況下使用本機器。否則可能會縮短傳感器的使用壽命。在這種情況下，傳感器可能被永久損壞或需要更頻繁的校準。

許多因素（例如環境氣體殘留，人口中的煙霧和各種氣味等）可能影響 BAC 水平，因此讀數僅供參考。經銷商或製造商都不接受使用本單位所產生的任何責任。開車前不要喝酒!