

## Dräger Alcotest® 6810 酒精偵測器

Dräger Alcotest® 6810 呼氣酒精偵測器，造型輕巧、操作容易，並能於短時間內提供精確的酒精濃度分析。此攜帶型呼氣酒精偵測器備有多個連接埠，能夠配合國際間不同的傳輸規格。Dräger Alcotest® 6810 採直觀式操作，十分容易上手。



### 操作安全便利

採自動取樣與分級處理，方便使用者操作。所有檢測功能皆經由單一按鍵控制，並由兩個選單按鈕進行選取。各種功能按鍵安裝牢固、對位正確，且操作簡便並可直接經由主機的顯示幕了解受測狀況及操作過程。直覺式操作設計，就算在光線不足的情況下操作，亦不會影響檢測的安全性與可靠性。

### 開機準備迅速又省電

採用當前最先進的電子技術，開機後可在極短的時間內就可以開始施測。兩顆小型 AA 電池，能夠實施 1500 次的酒精偵測。

### 內建資料紀錄處理器

資料紀錄處理器會儲存最後 200 筆的偵測數據、日期與時間。每筆偵測結果可將資料傳輸到個人電腦。並具壹年檢定到期及測試滿 1000 次時即自動停機之功能。

### 卓越的互動效果

中文操作介面能透過螢幕顯示的文字訊息，讓使用者能夠簡單有效與 6810 呼氣酒精偵測器進行良好的互動，並有不同顏色的燈號與音訊協助提供指示。



Dräger Mobile Printer 熱感式列表機

### 實用設計

Dräger Alcotest® 6810 呼氣酒精偵測器尺寸精巧，不需連接印表機即可使用。能夠隨身攜帶於口袋中。採人體工學設計，同時方便左、右手慣用者使用。偵測器手持部位與吹嘴間有足夠的距離，讓施測人員與受測人員於偵測期間不會感到不便與不適。

### 檢測結果迅速準確

1/4 英吋電化學感測器擁有專為酒精偵測設計的氣動裝置，就算吹入進氣管的酒精濃度極高，其快速壓縮氣體之裝置與感測器皆能即時反應，確保檢測結果迅速產生。正常操作量測結果可顯示至小數點第二位（每公升 0.01 毫克），計量測試或手動校正時可分辨至小數點第三位（每公升 0.001 毫克）。

### 吹嘴

特殊的吹嘴外型讓受測人員憑直覺就能夠正確安裝。特殊設計的排氣口不外露於空氣中，能夠避免施測時發生任何惡意阻塞，且具逆止閥功能，避免於吹氣時以吸氣逃避受測，發生作假情形。

吹嘴中的間隔（spacer）能避免受測人員嘴唇與酒測器直接接觸，同時亦可作為吹嘴推出器使用。吹嘴替換裝置讓操作者更換容易且衛生。



Dräger Alcotest® 6810



Dräger Alcotest® 6810

## 技術規格

偵測原理	1/4 英吋電化學式 Dräger 感測器 (使用電化學燃料電池); 酒精分析
偵測範圍	0.00~2.50mg/L; 超過檢測範圍時, 偵測器會顯示警示訊息
取樣	達到最低偵測標準即主動進行取樣, 亦可於不安裝吹嘴的情況下進行被動與手動取樣
開機時間	開機後 6 秒即可使用
偵測結果顯示	0mg/L 需 3 秒顯示; 0.5mg/L 需 10 秒顯示 (室溫)
操作溫度	-5 至 50°C / 23 至 122°F
溼度	10 至 100%RH, 不凝結 (non-condensing)
壓力	600 至 1400 hPa / 17 至 41.3 英吋 Hg
顯示	背光圖表 LCD 顯示; 具中文操作介面 41mm × 24mm / 1.6 英吋 × 0.9 英吋 (128 × 64 像素)
LED	3 色顯示, 支援螢幕與警示訊息及受測狀態
提示音	配合顯示訊息產生不同的音調與警示音; 如吹氣不足及電力不足等
資料紀錄處理器	可儲存最後 200 筆偵測結果的數據、日期與時間; 並可在檢測後及讀取歷史資料後, 進行列印
電源	使用 2 顆 AA 電池; 螢幕會顯示電量; 一組電池約可實施 1,500 次的酒精偵測
吹嘴設計	n 形滑動接口。左、右方向皆適用
操作方法	所有檢測功能皆透過單一按鍵控制, 並由兩個選單按鈕進行選取
校正模式	濕式標準氣體與乾式標準氣體
外殼	防震 ABS/PC
尺寸、重量	約 140mm × 70mm × 30mm/5.5" × 2.8" × 1.2", 約 195g/0.5lbs, 含電池
軟體	引導式選單架構與設定 (需 PIN 碼) 不需安裝額外的電腦軟體
防震標準	EN60068-2-6、EN60068-2-29 標準
CE 標誌	Directive 89/336/EC (電磁相容)
資料傳輸介面	RS 232 (可連結個人電腦); 光學無線傳輸酒測器資料到印表機
印表機功能	熱感式列表機
印表機尺寸、重量	110mm × 60 mm × 205 mm (W × H × D), 約 400g
列印資欄位	主機型號、合格證號、序號、案號、日期 (年/月/日)、時間、偵測溫度、歸零、取樣模式、測定值、施測者、受測者、牌照、地點, 拒測資訊

\* 整套設備重量約 2.25kg (含塑膠硬殼攜行箱、酒精測定器、印表機、汽車電源轉換器、充電器)

## 訂購資訊 (符合臺灣銀行股份有限公司集中採購酒精測定器共同供應契約 LP5-100079 條款第二項規範)

\* 實際出貨依採購規範需求為準, 若有異動不另行通知, 台灣德爾格安全防護設備股份有限公司保留修改權利

\* Dräger Alcotest® 6810 標準配備: 酒精偵測器 1 組、吹嘴 3 支、2 顆電池、吊帶與塑膠硬殼攜行箱

台灣授權經銷商:

UNION Market Enterprise Company LTD.

1F., No.2, Alley 6, Lane 423, Zhuangjing Rd., Xinyi District,  
Taipei City 110, Taiwan

Tel : (02) 2722-1198

Fax : (02) 2722-1120