

Dräger Alcotest® 6820 酒精偵測器

Alcotest 6820 是承續 Alcotest 6810 特色的新一代機款。簡潔設計、功能完整、手持式的酒精偵測器，操作可迅速上手、符合國際 OIML-R126 規範標準。堅固耐用的外殼、防塵防潑水設計，搭配 Dräger 感測器，Alcotest 6820 是您在呼氣酒精分析設備最值得信賴的夥伴。



高品質且耐用

一台專業的呼氣酒精測試設備，在使用環境差、使用頻率頻繁時仍應堅固耐用。

Alcotest 6820 擁有全新的設計和卓越的品質，適合在嚴苛的環境下使用。具備一年檢定到期及測試 1000 次即自動停機功能，待校正檢定後才恢復正常使用。

人性化介面

器材在本體及感測器上皆標明廠牌、型號及序號。具備自動歸零或在每次量測開始時查核歸零之裝置。

大型的背光 LCD 顯示螢幕，清楚顯示易於了解的文字訊息，簡易引導使用者完成測試步驟。酒測器主機可以不接印表機，直接單獨施測，方便彈性應用；酒測器主機連接印表機時可列印或顯示最後一筆施測資料。

備受肯定的品質

Alcotest 6820 內建技術成熟的電化學感測元件，反應時間短、準確性高、使用壽命長。無論環境溫度是 -5°C 或 50°C 都擁有相同可靠的測試結果。

即使是高酒精濃度，無論採主動取樣還是被動取樣方式，Alcotest 6820 皆可迅速提供準確的量測結果。

實用設計

Alcotest 6820 採人體工學設計，輕巧外型、同時方便左、右手慣用者使用，單手就可握住及操作。

Alcotest 6820 具有吹嘴方便滑入置放裝置，即使黑暗中、無論您是右撇子還是左撇子，無論位在車輛的左側還是右側進行測量，都方便使用。各種功能按鍵安裝牢固、對位正確，且操作簡便。

n 型滑動接口

具專利的 Dräger 吹嘴，能避免施測時發生任何惡意阻塞或以吸氣逃避受測行為。特殊設計的逆止閥排氣口，不外露於空氣中，確保衛生。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® 6820 酒精偵測器



Dräger 攜帶型印表機

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 to 2.50 mg/L；超過檢測範圍時，偵測器會顯示警示訊息；做計量測試或手動校正時應可分辨至每公升 0.001 毫克。
取樣	達到最低取樣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 10 秒內即可使用
外殼	分析器控制鈕與顯示幕為一體成型，方便受測者直接了解施測狀況及操作
操作溫度	-5 至 50 °C / -4 至 122 °F
顯示	背光圖表 LCD 顯示；具中文操作介面 41mm × 24mm (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
資料記錄處理器	可儲存最後 5000 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 電池或 NiMH 電池(亦可裝充電式 NiMH 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。
校正模式	濕式標準氣體與乾式標準氣體
尺寸、重量	151 mm x 62 mm x 38 mm(H x W x D), 約 195 g (含電池)
防震標準	EN60068-2-6、EN60068-2-29 標準
CE 標誌	Directive 89/336/EEC (電磁相容)
資料傳輸介面	USB (可連結個人電腦)；光學無線傳輸酒測器資料到印表機
受測方式	在「吹氣」時及主機「分析」酒精濃度時，均有標示顯示受測狀況
防護等級	IP 54
列印資料	包含以下內容：儀器型號、序號、標準檢驗局合格證號、案號、日期（年/月/日）、歸零資料、測定值、測定時間、牌照、地點、施測者、受測人簽章欄、拒測資料等。電源開啟後，測試、取樣、分析及列印為全自動方式執行，操作過程及測試結果均在同一顯示幕顯示。測試完成可列印測試結果，歸零後即可繼續下一次測試

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

* 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