

德爾格 Alcotest® 7000 酒測儀 酒精檢測設備

德爾格 Alcotest® 7000 酒測儀為酒精測試設備樹立全新標準。其中具備各種優點，包括更大的溫度及測量範圍、維護需求低，以及各種網路連線選項。此外，本設備可透過吹嘴及漏斗型吹嘴 (funnel) 進行酒測，以前所未見的快速、簡單及高效方式，提供可靠的酒精測試。



優勢

每年僅需校正一次

酒測設備一般每六個月需要校正一次。德爾格 Alcotest® 7000 酒測儀具備卓越測量穩定度，只要12 個月校正一次即可。這樣您每年就只需收集、運送及重新分發酒測儀一次，不但節省時間，更重要的是節省金錢。

單一設備提供兩種測量方法

Alcotest 7000 酒測儀除了提供使用吹嘴的傳統測試方法，也能透過漏斗型吹嘴 (funnel) 附件執行測試，協助您在非常短的期間內完成大量酒精測試：省時、經濟實惠又衛生。採用漏斗型吹嘴進行測試，可協助您初步掌握受測者呼氣中是否有酒精。如果呼氣含有酒精，只要按下按鈕就能切換為吹嘴測試模式。吹嘴測試可顯示受測者呼氣中實際的酒精濃度。

較大的溫度範圍

Alcotest 7000 酒測儀即使在極端溫度條件下，也能進行可靠測量。本款酒測儀採用專利的加熱系統及高品質材質，可在 -10 °C 至 +55 °C 的溫度範圍內，確保提供值得信賴的測量結果。

網路連線解決方案

本設備內建藍牙低功耗 (Bluetooth® Low Energy) 技術，為本身及其資料提供節能的數位連線能力。這項功能具有眾多優點：例如酒測儀可無線連接德爾格 BT 攜帶式印表機，讓您在 15 公尺範圍內列印測試結果。

此外，我們的軟體解決方案「Dräger add」，可協助您處理一系列的程序，例如精準的位置對應，以及現場數位化個人資料和測試結果。

德爾格的 Service Connect 軟體，則可讓您下載測量資料及其他。您也可以利用 USB-C 連接線將 Alcotest 7000 酒測儀直接連接電腦，以便讀出測試結果。

更高的酒精偵測限制

Alcotest 7000 酒測儀效能更加優異，包括測量範圍。本款酒測儀可設定的血液酒精上限，最高可達 6 ‰。如果測量結果超越範圍限制，就會透過顯示器告知。

Alcotest 加強衛生措施

衛生在日常生活中日漸重要。德爾格 Alcotest 呼氣酒精偵測設備，使用非侵入式測量技術，對使用者及受測者都具高度衛生，全要歸功於下列產品特色：

- 進行測試時，呼出的氣體會被引導經過而不是穿過設備。
- 測試期間使用者與受測者之間維持 90°

優勢

- 拋棄式吹嘴及漏斗型吹嘴 (funnel) 附件採用個別包裝
- 滑動固定吹嘴的各項效益：
 - 使用者與受測者之間可保持安全的衛生距離
 - 墊環避免嘴唇與設備直接接觸
 - 吹嘴易於移除
 - 逆止閥可避免透過吹嘴吸入空氣
- 可更換漏斗型吹嘴 (funnel) 附件的效益：
 - 不會與受測者發生身體接觸
 - 可防止受測者本身呼出氣體回流，避免吸入先前受測者的可能病原體

源自傳統的創新技術

德爾格憑藉超過 65 年的經驗，已成為呼氣酒精含量測試 (breath-alcohol testing) 市場的領導者。許多國家的警察在日常交通監控中都使用 Alcotest 產品系列的設備。Alcotest 7000 酒測儀於德國製造，符合最高的品質標準。

詳細資料



D-241853-2020

吹嘴座左、右側均可安裝



D-241851-2020

2.4 吋彩色顯示器可提供資訊、通知及警告



D-24144-2020

可由漏斗型吹嘴測試快速切換為吹嘴測試

詳細資料



D-24152-2020

操作簡易的按鈕列印功能



D-24145-2020

鋰電池版便利 USB-C 充電介面（靜止或行進中均可）



D-24147-2020

裝設橡膠的拿取區可協助穩固抓握

配件 選配



D-25372-2020

德爾格攜帶式印表機 BT

德爾格攜帶式印表機 BT 可列印半徑 15 公尺範圍內任何相容的德爾格測試設備無線輸出的資料。您可以使用固定夾將小巧輕盈的攜帶式印表機固定在腰帶上。OK（確定）鍵可以開關設備，而進紙按鈕也非常易於使用。發光符號顯示設備狀態資訊。



D-25676-2020

Alcotest 7000 充電站

Alcotest 7000 充電站可輕鬆充電鋰離子電池版本設備，此外也能連接個人電腦。設備可透過 USB-C 連接線充電。充電站可依據需求加以固定。

配件 耗材



漏斗型衛生氣流吹嘴

包裝單位：10入，衛生型個別包裝，排氣口可將呼出氣體回流減到最低



吹嘴（滑動即固定型）

吹嘴有 100 個、250 個及 1000 個等三種包裝，也可選擇有無逆止閥的吹嘴。



軟體解決方案「Dräger add」

此外，我們的軟體解決方案「Dräger add」，可協助您處理一系列的程序，例如精準的位置對應，以及現場數位化個人資料和測試結果。



保護選購配件

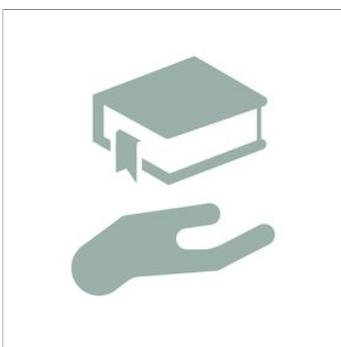
德爾格為了保護設備，供應設備保護袋及各種織品儲存袋及運輸盒。

產品服務



產品服務

我們的產品服務提供不同服務套件的支援 – 可在我們的工作間或直接於您的場地進行。保養、維護和維修對於安全與可靠度都至關重要 - 以商務考量來說，細心維護與保養更是不可或缺。預防性檢查、持續保養與使用原廠更換零件，有助於延長投資壽命。



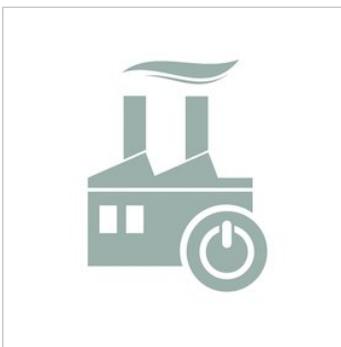
訓練

Dräger Academy 學院 40 多年來持續分享確切而符合實務的知識。每年由110多位授權講師舉辦超過 2,400 堂訓練課程，涵蓋 600 多種主題。讓您的員工具備實務知識，確保他們能將所學有效運用於日常工作以及更重要的關鍵狀況。我們很樂意為您開發客製化訓練方案。



出租服務(Rental Service)

無論是要因應暫時性設備短缺，還是要為了有特殊規定的應用範圍採購特殊設備：若您需要的只是因應需求暫時提高的狀況，Dräger Rental Service 出租服務提供超過 65,000 件出租設備，是採購以外的經濟替代方案。快速、直觀，並能根據要求提供眾多其他服務。



停機安全服務(Shutdown Safety Service)

需要全方位的安全解決方案嗎？必須遵守的法律規定太多，而受限於時間壓力？在最高效率與最佳安全方面取得平衡，是艱難的挑戰。我們能協助您達到平衡。「停機安全服務」解決方案考量停機的所有需求，且會特別考量您的個別需求。

產品服務



D-2332-2016

現場安全服務(On-site Safety Service)

出租商店、人員服務或全面性的安全管理：我們的現場安全服務能在特殊安全挑戰的所有專案中，為您提供所需支援 – 當然也能用於您的每日運作。

相關產品



D-31886-2020

德爾格 Alcotest® 5000 酒測儀

德爾格 Alcotest® 5000 酒測儀是一款專業酒精含量測試器，可偵測酒精的存在與否。高速酒測儀可讓您在極短時間內執行多次測試。特殊的漏斗型吹嘴(funnel)可將呼出氣體的回流減到最低，以免後續測試對象遭受感染風險。



D-32068-2020

德爾格 Alcotest® 6000 酒測儀

使用德爾格 Alcotest® 6000 酒測儀，專業人員即可進行快速精確的呼氣酒精測試。這款小巧好用的可攜式測量設備，在全世界已有 100 萬台值勤中，測量技術備受肯定。

相關產品



Dräger DrugCheck® 3000

使用德爾格 DrugCheck® 3000，幾分鐘之內即可確定一個人最近是否服用了某些藥物。這個小巧快速的口腔液體毒品檢測儀的價格實惠，可以輕鬆得到準確的結果。此設備不需要電力，可以隨時隨地使用。



Dräger DrugTest® 5000

不需吸移液體、不會滴漏、無須等待時間：使用德爾格 DrugTest® 5000，口腔液體採樣簡便又快速 收集的樣本可以立即在現場進行分析，即刻獲得準確的結果。

技術資料

德爾格 Alcotest 7000 酒測儀

測量原理	1/4 吋的電化學德爾格感應器；針對酒精
測量範圍	呼氣酒精濃度： 0 到 3.0 mg/L； (在 34 °C 及 1,013 hPa 條件下，每最低體積的乙醇質量) 血液酒精濃度： 0.00 至 6.00 ‰ (在 20 °C 及 1013 hPa 的條件下，每血容量或質量的乙醇質量) 在超越測量限制時顯示視覺訊號
採樣	預設：可在達到最低體積或預先定義吹氣時間時自動採樣； 可進行被動採樣或手動觸發採樣
隨開即用	大約 開啟電源後 3 秒鐘即可使用 (視配置而定)
顯示測量結果	約 3 秒後 (在 0.0 mg/l 情況下) 約 10 秒後 (0.5 mg/l, 室內溫度)
環境操作條件	-10 °C 至 +55 °C； 10 至 100 % 相對濕度 (無冷凝)； 600 到 1,300 hPa
儲存期間的環境條件	-20 °C 至 +60 °C； 15 至 75 % 相對濕度 (48 小時內 10 至 100 % 相對濕度)； 600 到 1,300 hPa
顯示器	QVGA TFT 彩色顯示器 320 x 240 2.4 吋
LED 指示燈	三色 LED 可協助顯示結果和警告訊息
聲音訊號 (Acoustic signals)	各種訊號音調可輔助螢幕並提供警告訊息
記錄容量	可儲存最後 10,000 次測試 (可根據要求調整軟體，以擴充記憶體容量)
電源供應	鋰離子電池 (可透過 USB-C 連接充電) 或鹼性電池 (3 顆 1.5 V 鹼性電池或 3 顆 NiMH 或 3 顆單次使用鋰電池 (Mignon, LR06, AA))， 充電狀態會顯示於顯示器；充電一次足以執行約 5,000 次呼氣測試 (鋰電池) 或 1,500 次呼氣測試 (鹼性電池)。
吹嘴座	可於任一側安裝使用滑動固定的吹嘴或 Alcotest 漏斗型吹嘴 (funnel)
吹嘴	衛生型個別包裝，含無法關閉的防篡改排氣口 受測者嘴部和設備機殼間，設置吹嘴推出器和墊環
漏斗型吹嘴 (Funnel)	衛生型個別包裝，排氣口可將呼出氣體回流減到最低
操作設計	只需一個按鍵就能執行測量功能； 可使用兩個功能表按鍵來瀏覽功能表
校正	濕氣體或乾氣體校正； 建議校正間隔為 12 個月
外殼	抗衝擊 ASA/PC
外形尺寸 (寬 x 高 x 深)、重量	61 公釐 x 172 公釐 x 36 公釐； A7000 LI: 275 公克 A7000 AA: 285 公克
抗震防撞	EN 60068-2-27、EN 60068-2-6； EN 60068-2-64
CE 標章	電磁相容性
標準	EN 15964、NHTSA、符合澳洲與 FDA 標準 (視配置而定)
內部時鐘	會在超過校正期間後提出警告或關閉 (視配置而定)
IP 防水防塵等級	IP 54
介面	USB-C
藍牙 (Bluetooth®)	藍牙低功耗 5.0 (Bluetooth® Low Energy 5.0)
GPS	選購配件

訂單資料

德爾格 Alcotest 7000 酒測儀 - 設定工具	37 00 398
德爾格 Alcotest 7000 酒測儀 - 標準配置	37 00 400
測量設備鋰電池版本，隨附藍牙和固定內建電池，3 個吹嘴、腕帶、USB-C 連接線、校準證書、無 GPS、無 NFC。	
德爾格 Alcotest 7000 酒測儀充電托架	37 00 420
德爾格攜帶式印表機 BT	37 00 421
吹嘴 - 每包 100 個	68 10 690
吹嘴 - 每包 250 個	68 10 825
吹嘴 - 每包 1,000 個	68 10 830
吹嘴 (含逆止閥) - 每包 100 個	68 11 055
吹嘴 (含逆止閥) - 每包 250 個	68 11 060
吹嘴 (含逆止閥) - 每包 1,000 個	68 11 065
衛生漏斗型吹嘴，每包 10 個；衛生型個別包裝	83 27 718
鹼性電池 (Mignon, LR6, AA, 1.5V) - 需要 3 個電池	13 35 804
NiMH 電池 (AA, 1.2 V 充電式) - 需要 3 個電池，外接裝置充電	18-90-092
鋰電池 (AA, 1.5 V) - 需要 3 個電池	37 00 481

Not all products, features, or services are for sale in all countries.

Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to www.draeger.com/trademarks to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS
 Draegerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53-55
 23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

TAIWAN
 Draeger Safety Taiwan Co., Ltd.
 8F., No.653, Bannan Rd.,
 Zhonghe Dist.,
 New Taipei City 23557,
 Taiwan (R.O.C.)
 Tel +886-2-2223 6388
 Fax +886-2-2223 2258

Locate your Regional Sales
 Representative at:
www.draeger.com/lianxiren

