

Dräger Alcotest® 9510 紅外線式呼氣酒精分析儀

Dräger Alcotest® 9510延續了Dräger 產品高度可靠品質的特色，結合新型人體工學設計，採用最新感測器技術，可為專業使用者提供更精密的呼氣酒精測量結果。彩色大型觸控螢幕，以及選單引導模式，憑直覺就可進行測量。此外，Alcotest 9510增加了多個通訊連接埠，方便透過不同連接埠，與電腦或其他儀器連接使用。



在許多國家，呼氣酒精測量結果可作為法庭上的證據。因此對量測儀器的規格要求非常嚴格，且結果必須很可靠。Dräger Alcotest® 9510為新一代的呼氣酒精分析儀。設計不僅符合大多的國際法規要求，並符合 OIML R 126-1998的國家要求。

雙重感測器技術

先進的紅外線感測器，代表呼氣酒精檢測技術20年來最顯著的進步。透過紅外線感測方法，可獲得呼氣酒精測量最詳細、最精確的結果。雙重感測器技

術，包括上述紅外線感測器，及電化學式感測器，能確保測量結果更準確、更可靠。

Dräger Alcotest® 9510可做為固定式或攜帶式使用，可使用12VDC電源。觸控螢幕讓使用者憑直覺就能操作。儀器亦可利用側邊擺放於桌上，不佔空間，依放置位置不同，螢幕可180°旋轉顯示。Alcotest 9510上有多個連接埠(USB、RS232、Ethernet等)，可與其他資料處理設備整合使用，甚至可以遠端操控。



Dräger Alcotest® 9510紅外線式呼氣酒精分析儀，採用最新呼氣酒精檢測技術。更加人性化、使用者介面操作模式、與其他儀器兼容性高。

採樣管

加熱式呼氣酒精採樣長管，可避免取樣過程產生冷凝

顯示螢幕

高解析彩色或單色觸控螢幕

熱感應式印表機

快速、安靜、可靠，高品質列印效果

手提握把

方便攜帶 (選配)

橡膠外殼

橡膠外殼、避免碰撞損傷或刮傷

紅外線端子

可供紅外線鍵盤或遠端控制使用

ST-430-2016



採樣

加熱式呼氣酒精採樣長管，避免取樣過程中產生冷凝，並方便操作者及受測者使用。可移除式吹嘴，確保受測者與儀器的接觸乾淨且衛生。

顯示

高解析觸控螢幕，有彩色與單色螢幕可供選擇。大型螢幕可清楚且完整顯示文字訊息，讓操作變得更簡單。

操作簡便

憑直覺就會使用的使用者介面，輔以聲音與視覺提示，及完整的文字訊息呈現，無論是量測或維護需求，只要跟著觸控螢幕上的引導步驟操作，就可輕鬆完成。並可依使用者需求設定不同語言。

熱感式印表機

安靜且可靠的熱感式印表機，可快速、簡易的列印出高品質的量測結果。不需任何色帶、碳粉匣、或墨水就可列印。熱感應頭耗損率低、壽命長，維護成本低。

外殼設計

Dräger Alcotest® 9510高度耐撞擊、耐敲擊。橡膠包覆外殼設計，側邊包覆可防刮，上方與下方的密閉式包覆設計可防水潑濺。亦可選配手提握把，方便攜帶。

資料輸入

可外接USB鍵盤，或直接透過觸控螢幕來輸入資料。



彈性的介面

為了方便 Dräger Alcotest® 9510 和其他裝置連接通訊，儀器提供多種選擇，例如：3 個 USB埠、2個 RS-232埠、數據機、乙太網絡、紅外線端子埠。

應用

可作為固定式和攜帶式使用。不需啟動開關、電源轉接頭、或變電器，就可在85~260VAC，與12VDC下操作。

雙重感測器技術

先進的紅外線感測器，代表呼氣酒精檢測技術20年來最顯著的進步。透過紅外線感測方法，可獲得呼氣酒精測量最詳細、最精確的結果。雙重感測器技術，包括上述紅外線感測器，及電化學式感測器，能確保測量結果更準確、更可靠。



技術資料

Dräger Alcotest®9510比實証式呼氣酒精分析儀的規格要求更為嚴謹。滿足OIML R 126-1998的基本規格如下所示。

量測範圍	0.00 mg/L to 3.00 mg/L or equivalent unit
溫度範圍	0 °C to 40 °C
重複性 / 標準差	
0.4000 mg/L 以下	0.007 mg/L
0.4000 mg/L 到 2.000 mg/L	<1.75 %
2.000 mg/L 以上	< 6 %
最大容許誤差	
0.4000 mg/L 以下	0.020 mg/L
0.4000 mg/L 到 2.000 mg/L	5 %
2.000 mg/L 以上	20 %

德國總公司

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, Germany
www.draeger.com

子公司

台灣德爾格安全防護設備股份有限公司
235 北縣中和市中正路868-5號12樓
台北業務單位 Tel: 02 2223 6388 Fax: 02 2223 2258
新竹維修中心 Tel: 03 577 5871 Fax: 03 563 0539