

德爾格 Quaestor 8000 氣密測試檢測儀

氣密測試檢測儀

德爾格 Quaestor 8000 氣密測試檢測儀的所有靜態和動態測試，都是全自動完成。每項測試都由經過驗證的 Protector 軟體控制，直覺式地完成。對您而言，這表示透過舒適和速度確保高效率。



優勢

全自動靜態和動態測試

測試過程完全自動化。閥門可自動打開關閉，加速作業流程，不再需要手動干預。外接式麥克風還可以自動擷取低壓警告開啟點。Quaestor 8000 若配備支架（選購），也可以讀取德爾格 Bodyguard，全自動完成量表校準。

全面的測試選項

德爾格 Quaestor 8000 有五種不同版本可供選擇。每種版本都可以測試全面罩、化學防護衣和壓縮空氣呼吸器的功能性和氣密性。如有需要，也可以對潛水設備 (SCUBA)、內循環式呼吸器 (CCBA) 和安全閥 (SV) 進行測試。高精度測量符合 EN 137 標準，不受製造商限制。

符合人體工學及彈性的壓力連接

德爾格 Quaestor 8000 壓力連接的彈性設計符合人體工學。中壓入口配有可延長的軟管，可消除因延長軟管而可能造成的洩漏和阻力風險。此外，可旋轉的中壓出口可縮短肺力閥呼吸連接與面罩開口或呼吸轉接頭之間的距離（例如若 Test Head 測試用人頭旋轉 90 度）。

為所有面罩尺寸提供最緊密的服貼效果

您可按需求轉動或移除 Test Head 測試用人頭，不受任何限制。這種彈性可讓您根據需求自行設計測試選項，打造更舒適的測試體驗。此外 Test Head 測試用人頭的 Gel Face 凝膠材質面體，可模擬人體臉部皮膚的彈性，提供最緊密的服貼效果，適用於所有常見的面罩尺寸。

直覺操作的軟體

隨附軟體包含預先安裝的完整資料庫，可修改設備資料。即使是沒有經驗的使用者，也能藉由使用者注意事項和圖形元素，對手動測試步驟一目了然。每次完成測試後都會建立測試結果報告，以便記錄測試結果。您也可以選用到期測試清單，及時掌握哪些測試已經到期。本軟體還可以按客戶特定需求設計測試順序、事件和間隔。

新型 LED 狀態列

新型 LED 狀態列在測試運作期間會以不同顏色通知您，並讓您掌握已完成的測試結果。

外殼尺寸更小，騰出更多空間

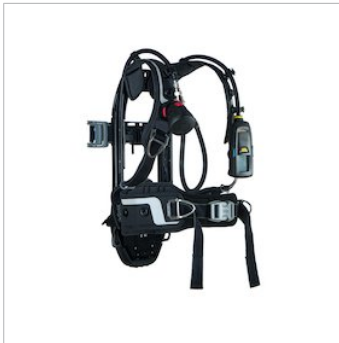
電子和氣動元件完全重新設計，讓新外殼空間縮小約 4 公分，騰出了額外的工作空間。本設備仍相容於之前的工作台配置。

優勢

智慧型配件

交貨時隨附外接式麥克風，可偵測低壓警告聲音訊號，以及專門設計的支架，可將壓力計或德爾格 Bodyguard® 放置在舒適的位置上。QSI Box 選購配件可保證為低壓警告提供隔音效果。此外，所有面罩頭盔組合底座都可升級為 Test Head 測試用人頭。而壓縮空氣呼吸器支架也可讓您舒適地將設備放在眼部高度。

系統組件



D-0915-2019

德爾格 PSS® AirBoss 呼吸器

德爾格 PSS® AirBoss 呼吸器採用頂尖的人體工學設計，是最輕量的消防呼吸器之一。我們向世界各地的消防人員請益，運用最創新的技術設計出更安全更簡潔的自給式呼吸裝置系統，讓您能夠在長時間中更輕鬆的呼吸。



D-3395-2019

Drägerware 工作站軟體 9000

為了獲得最佳綜覽和精確控制：Drägerware 工作站軟體 9000，是有效工作站管理的理想解決方案。其簡易創新的軟體，可確保流程透明且易於瞭解。簡化了您的流程，並能增強新模組以及各種功能。

系統組件



德爾格 BG ProAir

專為長時間使用而設計：德爾格 BG ProAir 為正壓內循環式呼吸器，結合絕不妥協的安全性，以及最出色的呼吸和配戴舒適度，讓您攜帶更方便、呼吸更容易，並有更多時間完成工作，安全返回。



Dräger FPS® 7000

Dräger FPS 7000 全面罩系列為安全防護及舒適穿戴奠定新標準。擁有強化人體工學及多種尺寸的特點，能提供優化的寬廣視野，以及非常舒適合身的穿戴經驗。



Dräger PSS® 肺力閥 (LDV)

適用於所有需穿戴呼吸裝置的最艱鉅情況：Dräger PSS 肺力閥 (LDV) 採用小巧且堅固的設計，兼具最佳的氣動性能，可隨時供應您所需的空氣。



Dräger CPS 5900 氣密型化學防護衣

Dräger CPS 5900 拋棄式氣密型化學防護衣是在處理危險物品事故時，對人身防護的絕佳選擇。在最需要完整防護、對抗有害氣體、液體和微粒的地方，這款輕便的防護衣肯定是絕佳首選。

配件



D-6653-2010

Dräger QSI-Box

用於低壓警報的隔音。



D-6657-2010

壓縮空氣呼吸器支架

用於測試過程中，將壓縮空氣呼吸器直立放置。



D-6651-2010

CPS 測試軟管

化學防護衣自動測試必備的軟管組。



D-2249-2015

勾式面罩連接消防頭盔用轉接頭

可連接 Test Head 測試用人頭，適用於所有德爾格面罩/頭盔組合。

配件



呼吸轉接頭

可進行符合 vfdB 0804 的被動密封性測試。

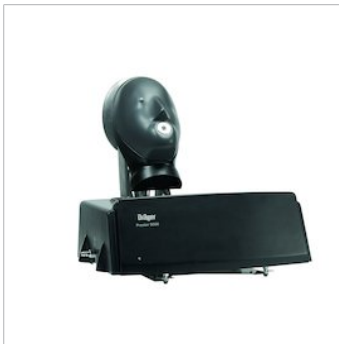


填充管口

Minimesse® (f) – 8 公釐，完整

Minimesse® 是 Hydrotechnik GmbH 公司的註冊商標。

相關產品



德爾格 Prestor 5000 氣密測試檢測儀

Dräger Prestor 5000 氣密檢測儀是一款高效裝置，旨在測試全罩式呼吸面罩的完整性和安全性。它的自動測試程式可減少逐一檢測面罩所需的時間，因此可以快速方便地測試更多的面罩。

相關產品



D-8496-2016

Dräger Testor 2500/3500 氣密測試儀

Dräger Testor 2500/3500 氣密測試儀，是一款輕巧全能型、靜態呼吸防護裝備的洩漏測試設備。測試過程十分簡便，結果可靠確實。這兩種輕巧型氣密測試儀能輕易裝設至任何呼吸防護維護保養工作站中。



D-38692-2015

德爾格 RZ 7000

使用簡易：德爾格 RZ 7000 可讓您執行 BG ProAir 及 PSS® BG 4 plus 的各項功能和洩漏測試，比以往都更加簡易快速。

技術資料

德爾格 Quaestor 8000 氣密測試檢測儀

尺寸 (深 x 寬 x 高, 含 Test Head 測試用人頭)	50 x 55 x 65 公分
重量 (全套, 含 Test Head 測試用人頭)	21.75 公斤
允許溫度 (存放時)	-30 °C 至 60 °C
允許溫度 (操作)	0 °C 至 40 °C
允許氣壓	800 至 1.200 hPa
允許濕度	0 % 至 90 % 相對濕度
壓縮空氣供應	緩衝瓶或管道 300 bar 不銹鋼管
壓力感測器精度	等級 ≤ 1.0 (依據 DIN EN 837 標準)
壓力範圍	高壓 0 至 350 bar
	中壓 0 至 25 bar
	低壓 -40 至 +30 mbar
	低壓 -70 至 +30 mbar (潛水)
外部轉接線連接	流量 O ₂ 1 – 3 公升/分 (CCBA)
	1 個 USB 介面用於連接電腦
	1 個 24 V 電源變壓器, 適用於 110/230 V 電源
人工肺呼吸頻率	1 個外接式麥克風接頭
最大呼吸量	5 至 40 次/分
潮氣量(Tidal Volume)	136 公升/分
	最高 3.4 公升

訂單資料

作業範圍

德爾格 Quaestor 8000 Standard	電腦支援的全自動測試儀，用於測試全面罩、化學防護衣和壓縮空氣呼吸器	R 63 200
德爾格 Quaestor 8000 CCBA	電腦支援的全自動測試儀，用於測試全面罩、化學防護衣、壓縮空氣呼吸器和內循環式呼吸器。	R 63 270
德爾格 Quaestor 8000 SCUBA	電腦支援的全自動測試儀，用於測試全面罩、化學防護衣、壓縮空氣呼吸器和潛水設備	R 63 280
德爾格 Quaestor 8000 SCUBA/CCBA	電腦支援的全自動測試儀，用於測試全面罩、化學防護衣、壓縮空氣呼吸器、內循環式呼吸器和潛水設備	R 63 287
德爾格 Quaestor 8000 Complete	電腦支援的全自動測試儀，用於測試全面罩、化學防護衣、壓縮空氣呼吸器（包括減壓器安全閥測試）、內循環式呼吸器和潛水設備	R 63 299

選購配件

填充管嘴 cpl.、Minimess® (f) – 8 公釐		37 17 557
Minimess® 軟管 1.5 公尺 (母 - 母)		37 17 558
Minimess® 軟管 37 17 558 版本必須另外訂購下列 HP 轉接頭:		
HP 高壓轉接頭 300 bar、 Minimess® (AG) – G5/8		79 02 162
HP 高壓轉接頭 300 bar、 Minimess® (AG) – 8 公釐		37 17 567
運輸箱		37 12 635
德爾格 QSI-Box	用於低壓警告隔音	R 58 382
勾式面罩連接消防頭盔用轉接頭	可連接所有德爾格面罩/頭盔組合的 Test Head 測試用人頭	R 58 116
壓縮空氣呼吸器支架	可在測試期間將壓縮空氣呼吸器直立放置	37 16 663
呼吸轉接頭	可進行符合 vfdb 0408 規範的正壓滲漏測試	AG 02 535
軟管組 CPS 測試 (此組合有 2 個閥門)		R 61 888
軟管組 CPS 測試 (此組合有 1 個閥門)		R 61 889
Powerscan PM 9100		37 01 110
雷射條碼掃描器 Power Scan PM 8300		AG 02 491
條碼標籤 30 x 13 公釐 (外部)		AG 02 395
條碼標籤 30 x 13 公釐 (內部)		AG 02 396
條碼標籤 22 x 8 公釐 (外部)		AG 02 551
條碼標籤 22 x 8 公釐 (內部)		AG 02 550
收發器讀取器		65 59 283
Drägerware workshop 5000		65 38 007
Drägerware workshop 7000		65 38 008
Zebra TC-52x 電腦組		37 01 050
計算機 Zebra MC-3330xR		37 25 820

Minimess® 是 Hydrotechnik GmbH 的商標。

註解

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
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

TAIWAN
Dräger 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

