

Dräger PSS® 4000 空氣呼吸器 自給式呼吸裝置

Dräger PSS® 4000 空氣呼吸器是市面上消防員專業自給式呼吸裝置中最輕便的一種，與我們頂尖的標準和長時間專業呼吸裝置系列有著相同的先進科技和設計理念。背帶具有易拆的扣件，而且只需簡單往前拉，便能輕易且快速地調整背帶。

單件封閉式的高科技背帶

採用舒適設計，可防範吸收過多的水份和化學物質，並節省清潔晾乾的時間

高性能背帶

遵照EN 137:2006 Type 2的最高品質

整合式壓力管管槽

置入背板中，可避免軟管造成阻礙



Dräger Bodyguard 1500

個人安全警示系統

可在壓力表、Bodyguard 1500 PASS裝置和 FPS 7000 氣瓶氣量殘量抬頭顯示器 (HUD) 之間，進行壓力數據的無線傳輸 (標準版本有配備氣動式壓力表)

不鏽鋼調節器

確保背帶可順暢的控制與調整，並且能輕鬆的鬆開

前拉式腰部調整器

輕鬆合身的專業消防配件

D-38071-2015

優勢

輕量、堅固且容易使用

Dräger PSS 4000 空氣呼吸器是市面上消防員專業自給式呼吸裝置中最輕便的一種，與我們頂尖的標準和長時間專業呼吸裝置系列有著相同的先進科技和設計理念。背帶具有易拆的扣件，而且只需簡單往前拉，便能輕易且快速地調整背帶。

強化式背負系統

非常耐用的背負系統，採用高強度複合材質的背負板，具有超輕高強度的特點，其絕佳性能可以抵抗熱氣、衝擊及化學物質。配備專業背帶的背負系統，背負板設計順應身體輪廓，提升背負時的穩定性，可減少背部拉傷、壓力和疲勞。此背負系統提供重量平均負載，使穿戴者肩膀和腰部能享有最大的舒適度，完全符合身體的重心。Dräger PSS 4000 空氣呼吸器不僅提供優異的舒適度，並且採用最堅固耐用的材料，即使在最惡劣的環境下也能將影響減到最低。

頂級效能的裝備材質

Dräger PSS 4000 空氣呼吸器使用最先進的背帶材料，可以抵抗消防員每天都會遇到的高磨損，同時又能提高舒適度。加上耐磨的不鏽鋼帶扣，和使用壽命長的 Aramid 纖維混紡背帶，非常適合長時間穿戴與頻繁使用。

易於維修與保養

Dräger PSS 4000 空氣呼吸器不僅能快速且簡易的保養，還具有多種創新的設計特點，有助於減少停工檢修和不必要的維修費用。所有主要元件都有這些特點，可以輕易且快速地拆除和重新組裝。運用創新的單件支撐固定方式將背帶連接背負板。為了增加方便性，將第一段的減壓閥整合至背負板。背負板密合式、單件式的背帶和腰墊，設計可防範吸收過多的水份，以節省清潔晾乾的時間，提供最高節能效率。

整合式軟管

中壓供氣管和壓力表供氣管緊密地整合入背負板，以減少阻礙和可能發生纏繞的風險。如此一來，在進入侷限空間工作時，便能大大地提升安全性。額外的優勢就是可以改變軟管的位置，按照客戶的喜好來改變壓力表的位置。這個設計特點也方便更換軟管。

選配無線功能

有了 Dräger Bodyguard 1500 這款先進的個人安全警報器(救命器) (PASS)，就能提升您在現場的安全。這套呼吸防護監控及無動作感測器設備，在您無法移動、空氣用盡或暴露在極高的溫度下時，會發出視覺和聲音警報信號。此外，這個系統還能在警報裝置和監控裝置之間，提供無線資料傳輸功能。若當時有使用的話，背光壓力表 TX Gauge 會將壓力數據無線傳輸至 Bodyguard 1500 個人安全警示器，以及 Dräger FPS 7000 氣瓶殘壓抬頭顯示器 (HUD)。當空氣供給低於使用者設定的極限時，此功能可從 TX Gauge 半電子式壓力表自動發出視覺警示，並從 PASS 救命器發出聲音警示。

優勢

其他選購配件

靈活且方便使用的高性能系統，結合最新經過驗證的創新技術。Dräger PSS 4000 空氣呼吸器，終生保證，服務可靠，降低持有成本，同時又為各種可能性提供多元化選購配件：

- 各式肺力閥
- Dräger FPS 7000 全面式面罩(以及 Panorama Nova® 全面式面罩)選購配件)
- 電子語音通訊
- 鉻鋁合金材質氣瓶(Steel Cylinder)或碳纖維複合材質氣瓶(Carbon Composite Cylinder)
- 連接第二人救援供氣管，可用於救援和消毒
- 用於無線傳輸壓力資料的Dräger Bodyguard 1500 個人安全警示器
- Dräger FPS 7000 氣瓶殘壓抬頭顯示器 (HUD) 和搭配入門級電子裝置的 TX Gauge 半電子式壓力表
- 快速充氣接頭選購配件
- 雙氣瓶配置

久經考驗的供氣技術

Dräger PSS 系列空氣呼吸器的主要特色，就是多功能配置選擇。因此，Dräger PSS 4000 空氣呼吸器可讓您享有其他款空呼吸器技術升級的好處。PSS 4000 空氣呼吸器採用與領先等級 Dräger PSS 7000 空氣呼吸器相同的先進氣動系統，提供您頂尖消防部門應具備的專業設備。此外，選配雙支氣瓶可以增加空氣供應，延長使用時間。

系統組件



D-57238-2012

Dräger Bodyguard 1500 個人安全警示器

Dräger Bodyguard 1500 是自動無線 PASS 系統，在可能發生危險的情況下，可以增加穿戴者的安全。系統會為遇到危險的同事發出明顯的視覺和聲音警報信號，並且在壓力表和 PASS 裝置之間進行無線資料傳輸。

系統組件



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。



Pneumatic Gauge 氣動式壓力表

壓力表具有高能見度的發光顯示功能。警示哨位於壓力表保護套內，不會沾染灰塵且非常堅固。肩帶可以固定並操作壓力表和警示哨的高壓/中壓管。



Pneumatic Gauge 氣動式壓力表

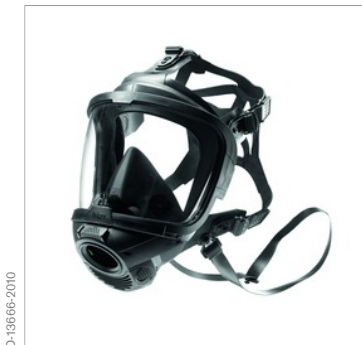
壓力表具有高能見度的發光顯示功能。警示哨位於壓力表保護套內，不會沾染灰塵且非常堅固。肩帶可以固定並操作壓力表和警示哨的高壓/中壓管。



Dräger FPS®-COM 5000 通訊裝置

緊急狀況下不允許任何差錯，新上市的 Dräger FPS®-COM 5000 通訊裝置取代了原已大受肯定的 Dräger FPS®-COM-PLUS 通訊裝置。這是專為 Dräger FPS® 7000 全面罩而研發的裝置，即使在極端艱困的環境中，也可透過擴音器或無線電裝置進行清晰無誤的溝通。

系統組件



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000 全面罩

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。

配件



ST-6201-2007

Dräger PSS® Rescue Hood 救援頭套

消防員需面臨最嚴峻的狀況，還要身負拯救其他人脫離險境的責任；Dräger PSS® Rescue Hood 救援頭套專為救援工作所設計。



D-42499-2015

Dräger PARAT® 5550

德爾格 PARAT® 5550 是一種封裝在阻燃皮套內的火災逃生頭罩。它是專門為消防隊而研發，用於搶救火災受害者。主要優點：PARAT® 5550 與德爾格呼吸裝置一起榮獲 EN 137:2006 Type 2 的系統認證。

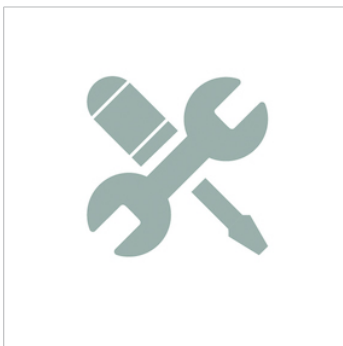
配件



Dräger FPS® 7000 氣瓶氣量抬頭顯示器 (HUD)

FPS® 7000 全面罩的眾多優點之一，就是能選配氣瓶氣量抬頭顯示器。在穿戴者的視野內，隨時透過氣瓶氣量抬頭顯示器，不需手動操作，便可輕易監控氣瓶氣量

--Product-Services--



產品服務

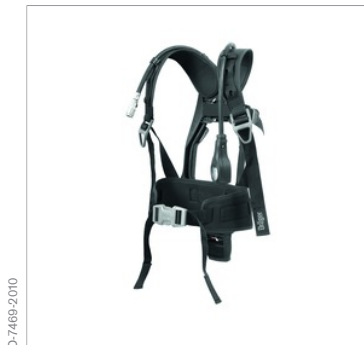
我們可安排前往 貴公司了解需求，或歡迎與我們各地營業據點洽詢，可為您提供一系列服務組合方案。保養、維修和維護是安全的關鍵要素。從經濟的角度來看，勤於保養和維護有絕對的必要性。預防性的檢查、維修程序及更換原廠備件，能夠延長您所投資設備的使用壽命。



訓練

Dräger 學院具備 40 多年堅不可摧的實踐知識。學院內有超過 110 名的合格講師，可開設 600 多種課程內容，每年開辦 2,400 多個培訓課程。我們可為您的員工提供真實情境所需的知識，讓他們在日常工作中，尤其是在緊急情況下，可以隨時穩健地運用所學知識。為了滿足您的需求，我們也樂意為您量身訂製所需的培訓計劃。

相關產品



D-7489-2010

Dräger PSS® 3000 空氣呼吸器

Dräger PSS® 3000 是消防員專用的高效能呼吸裝置。結合舒適及絕佳的氣動性能，專為重視簡易與輕鬆使用的情況而設計。此項先進的呼吸裝置輕盈、堅固耐用且方便穿戴，提供最全面的呼吸保護。



D-4286-2010

Dräger PSS® 5000 空氣呼吸器

Dräger PSS® 5000 SCBA 是適用於專業消防員的高效能呼吸裝置。Dräger PSS 5000 結合先進的人體工學設計與多種選配裝置，為使用者提供舒適度與多重功能，可滿足現場急救人員對呼吸防護的需求。



ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000 空氣呼吸器

由專家特地為專家開發的Dräger PSS® 7000 呼吸裝置，是我們為專業消防員持續開發呼吸裝置的里程碑。

技術資料

	Dräger PSS® 4000 空氣呼吸器 氣動式壓力表	Dräger PSS® 4000 空氣呼吸器 TX Gauge 半電子式壓力表	Dräger PSS® 4000 空氣呼吸器 TX Gauge 半電子式壓力表 / Dräger Bodyguard® 1500 個人安全警示器(救命器)
重量 (背板及背帶)	3.00 公斤	3.15 公斤	3.38 公斤
尺寸 (高 x 寬 x 深)	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm	590 x 290 x 160 mm
輸入壓力	0 ~ 300 bar	0 ~ 300 bar	0 ~ 300 bar
第一段的名目輸出壓力	7.5 bar	7.5 bar	7.5 bar
第一段的輸出流量	> 1,000 l/min	> 1,000 l/min	> 1,000 l/min
肺力閥輸出流量	> 400 l/min	> 400 l/min	> 400 l/min
警示哨啟動壓力	50 ~ 60 bar	50 ~ 60 bar	50 ~ 60 bar
警示哨音量	> 90 dBA (分貝)	> 90 dBA (分貝)	> 90 dBA (分貝)
ADSU 主警報	不適用	不適用	102-112 Laeq, 30 秒 dBA (分貝)
ADSU 預先警報	不適用	不適用	86-112 Laeq, 30 秒 dBA (分貝)
認證			
呼吸裝置	EN 137:2006 Type 2 標準		
本質安全 (僅適用於Dräger Bodyguard® 1500 個人安全警示器)	ATEX 34/2014/EU (I M1/II 1GD Ex ia I/II C T4) (Ta = -30 °C 至 +60 °C)		
電磁相容性	EN 61000-6-2		
輻射發射	EN 61000-6-3		

訂單資料

Dräger PSS® 4000 壓縮空氣呼吸器和全面罩

Dräger PSS® 4000 SCS with Pneumatic Gauge 空氣呼吸器附氣動式壓力表	單支氣瓶束帶	33 63 988
Dräger PSS® 4000 TCS with Pneumatic Gauge 空氣呼吸器, 附氣動式壓力表	通用氣瓶束帶	33 66 863
Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir with Pneumatic Gauge 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附氣動式壓力表	單支氣瓶束帶	33 64 020
Dräger PSS® 4000 TCS ChargAir with Pneumatic Gauge 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附氣動式壓力表	通用氣瓶束帶	33 66 870
Dräger PSS® 4000 SCS with TX Gauge, 空氣呼吸器, 附TX Gauge半電子式壓力表	單支氣瓶束帶	33 63 990
Dräger PSS® 4000 TCS with TX Gauge 空氣呼吸器, 附TX Gauge半電子式壓力表	通用氣瓶束帶	33 66 865
Dräger PSS® 4000 SCS with TX Gauge and Bodyguard 1500 空氣呼吸器, 附TX Gauge 半電子式壓力表與Dräger Bodyguard 1500 個人安全警示器	單支氣瓶束帶	33 64 018
Dräger PSS® 4000 TCS with TX Gauge and Bodyguard 1500 空氣呼吸器, 附	通用氣瓶束帶	33 66 867

訂單資料

TX Gauge 半電子式壓力表與Dräger
Bodyguard 1500 個人安全警示器

Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir with TX Gauge 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附	單支氣瓶束帶	33 64 022
--	--------	-----------

TX Gauge 半電子式壓力表

Dräger PSS® 4000 TCS ChargAir with TX Gauge 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附TX Gauge 半電子式壓力表	通用氣瓶束帶	33 66 872
--	--------	-----------

Dräger PSS® 4000 SCS ChargAir with TX Gauge and Bodyguard 1500 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附TX Gauge 半電子式壓力表與Dräger Bodyguard 1500 個人安全警示器

	單支氣瓶束帶	33 64 134
--	--------	-----------

Dräger PSS® 4000 TCS Charg with TX Gauge and Bodyguard 1500 空氣呼吸器包含空氣填充快速接頭, 附Tx Gauge 半電子式壓力表與Dräger Bodyguard 1500 個人安全警示器

	通用氣瓶束帶	33 66 874
--	--------	-----------

Dräger FPS® 7000 全面罩

		請與我們連繫
--	--	--------

Upgrade kits 升級配件組合

Dräger PSS® 4000 SCS Harness 空氣呼吸器背帶		33 641 73
--------------------------------------	--	-----------

Dräger PSS® 4000 SCS 轉 TCS 背負板上的氣瓶束帶, 由單支氣瓶束帶改成通用氣瓶束帶

		33 669 29
--	--	-----------

正壓式肺力閥 (LDV)

Normal Demand (N) 一般需求式肺力閥		33 50 501
----------------------------	--	-----------

Plug in (A) 插拔式肺力閥		33 38 700
--------------------	--	-----------

M45 (AE) 牙式肺力閥		33 38 706
----------------	--	-----------

ESA 牙式肺力閥		33 51 302
-----------	--	-----------

Normal Demand (N) 一般需求式肺力閥 1.75m長 (僅限救援)		33 50 606
---	--	-----------

Lung Demand Valve Holder 肺力閥固定座

N/ESA 牙式肺力閥專用肺力閥固定座		33 57 526
---------------------	--	-----------

AE 牙式肺力閥專用肺力閥固定座		33 57 528
------------------	--	-----------

A 插拔式肺力閥專用肺力閥固定座		33 57 527
------------------	--	-----------

Dräger 氣瓶		請與我們連繫
-----------	--	--------

配件

連結第二人救援中壓管用轉接頭		33 58 868
----------------	--	-----------

第二人供氣管配備母接頭		33 58 867
-------------	--	-----------

第二人供氣軟管配備公接頭		33 58 869
--------------	--	-----------

自動切換閥 (ASV)		請與我們連繫
-------------	--	--------

Dräger PSS® Rescue Hood 第二人救援頭套		33 54 982
---------------------------------	--	-----------

Dräger Bodyguard 1000 個人安全警示器		請與我們連繫
-------------------------------	--	--------

Dräger PARAT® 5550 火場逃生頭套		請與我們連繫
---------------------------	--	--------

Dräger SCBA 攜行箱		請與我們連繫
-----------------	--	--------

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

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

