

德爾格 BG ProAir 內循環式呼吸器

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。



德爾格 BG ProAir

二氧化碳吸附劑採用半透明外殼，
可迅速目視查看設備是否準備就緒

吸附劑已預先充填，無需手動
充填鹼石灰

拆卸式橋形彈簧裝置，取用及
清洗都更方便

輕巧的氧氣鋼瓶搭配整合式壓力
指示器，提供無限制的使用壽命

簡化的冷卻系統，再生更快速，操
作更簡易，使用無限制

堅固耐用的呼吸袋具備更大的
容積，可確保在高呼吸率情況下
維持正壓

提供兩種氧氣劑量法，搭配可靠
的氣動功能，以及更少的高壓氧
氣產品組件



D-666-2022

優勢

專為長時間任務而打造的完美產品

為了提供更妥善的保護，BG ProAir 在設計時採用正壓呼吸迴路，可避免有害物質進入密封的呼吸系統之中。使用二氧化碳吸附劑加以去除呼氣時產生的二氧化碳；吸氣前會先將空氣冷卻，並以固定速率增加氧氣濃度。

您也可依據自己的工作速率調整氧氣劑量，讓您在工作速率低的情況下能夠延長使用時間。因為您需要針對救援策略做出回應，您的設備也該如此。

易用性

設計符合人體工學，將安全及能見度納入考量

BG ProAir 採用智慧型配戴系統，可讓重量平均分佈，讓您在從事長時間任務時也能更輕鬆，更舒適地配戴。外殼的其他安全功能包括：能見度極高的反光片及隊友燈系統，可讓團隊成員看清您的位置，並掌握您的設備狀態。

呼吸及使用更容易

冷卻方面的選購配件包括最先進的再生材料，以及簡化的冰系統，可降低吸入空氣的溫度，無需在使用時開啟呼吸迴路或移除產品組件。冷卻元件加大表面面積，能夠更長時間提供舒適的呼吸空氣。為了進一步提升呼吸舒適度，我們以創新方式重新設計呼吸迴路的關鍵產品組件，大幅降低呼吸阻力。

呼吸防護裝置上到處都有藍色接觸點，操作更加輕鬆簡便，可縮短訓練及設備停機時間。提供與知名 PSS BG 4 相同的系統組件：FPS 7000 全面罩、面罩內建通訊功能、測試設備、氧氣增壓泵及 Drägersorb。

連線功能

在最艱困的環境中維持連線

現在您可更輕鬆明確地掌握各種重要資訊，例如鋼瓶壓力、使用中警告訊息及撤退時間。即使您身處黑暗、明亮陽光或煙霧等最艱困的環境中，高對比全彩顯示器也能呈現清晰可見的資料。整合式藍牙 (Bluetooth®) 模組提供短距連線功能，可搭配使用氣體偵測器等外接裝置，也可利用 PC 連線下載資料及執行設定。BG ProAir 配備整合式資料遙測及 RFID，可在多種情境下提供協助，例如出入管制及吸附劑狀態追蹤。除了撤退時間等時間計算功能以外，我們也整合了 PASS、ADSU 及溫度讀數等獲得認可的功能。

優勢

安全性

健康返家

為了提供您可靠保護，避免受到有毒環境氣體影響，德爾格 BG ProAir 會持續向您提供正壓，即使您的呼吸率在呼吸迴路增加時也是如此。此外，它還內建低壓感測器等智慧型電子裝置，進一步加強保護效果。整合式低壓感測器可在欠缺氧氣時提出警告，確保您能夠安全呼吸。感測器也提供呼吸系統的低壓洩漏測試。

因應更多需求

BG ProAir 採用全密封外殼，通過耐熱、耐焰及耐化學物質的最高標準，提供您符合國際標準的安全呼吸。如果需要提升安全性，也可選購隊友系統，協助使用者在救援期間安全地與需要氧氣者共享氧氣。

易於維護

讓設備達到最長的運作時間

我們瞭解您的時間非常寶貴。因此 BG ProAir 採用隨插即用接頭，易於組裝及拆卸，並可縮短訓練時間。維護保養時無需使用工具，並降低維修頻率，例如減壓器每 10 年更換一次即可，使用更便利。

快速清洗及智慧型冷卻功能

我們從各個層面簡化了 BG ProAir 的清洗方式：可完全機洗，減少需要清洗和拆卸的零件數量。防水固定帶可輕鬆自外殼拆下，進一步簡化清洗作業，並可快速乾燥。我們也重新設計冷卻後勤作業，讓您可以更直接明確地重複使用冰袋及再生材料。全新冰袋系統簡化冷凍流程，無需處理水，再生材料也不需要冰，可在 25 °C / 77 °F 以下的溫度中保存在設備之中。

* Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc 的註冊商標。

系統組件

ST-12481-2008



Dräger FPS® 7000 RP

德爾格FPS 7000 RP全面罩專為內循環式呼吸器而設計。設定安全標準，現代化的設計為您提供了一個大而優化的面鏡視野，同時不同尺寸的可用性，確保面罩舒適地貼合及安全。內建雨刷及可選配補水系統，長時間作業下為您提供額外的舒適感。

D-20710-2020



德爾格 BG ProAir 氧氣鋼瓶

外型輕巧，專為搭配使用 BG ProAir 而設計；配備整合式指示器，無限的使用壽命（在符合法規的適用情況下）。

2 公升、200 bar

D-23525-2009



Drägersorb® 400

Drägersorb® 400 可在內循環式或半內循環式呼吸防護裝置中，吸收二氧化碳 (CO₂) 等酸性氣體。

D-21283-2020



德爾格 BG ProAir 預填充 CO₂ 洗滌器

專為 BG ProAir 設計的罐子，內裝品質深獲肯定的 Drägersorb 400，並預先充填，使用更方便。

系統組件

D-20727-2020



Focus FS 緊急應變

救援協調人員及團隊隊長可利用這套軟體，透過互動式數位地圖、註記和相片分享、即時報告和警示等各種功能持續維持聯繫。此外，它還能追蹤和記錄氧氣濃度、危險氣體偵測及設備檢查等項目。簡單易用的介面，可讓因應緊急事故的人員專注於最重要的工作——確保讓每個人安全歸來。

D-35846-2021



德爾格 FireGround

隨時一覽全局：事故指揮官必須得知各進出管制點上，穿戴所有自給式呼吸裝置人員的即時資訊，並在任何情境下掌握他們的狀況。為此，德爾格 FireGround 人員管控系統能迅速部署，透過無線電語音通訊將口頭溝通需求降到最低。（* 2022年可用）

配件

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。

配件

D-85351-2013

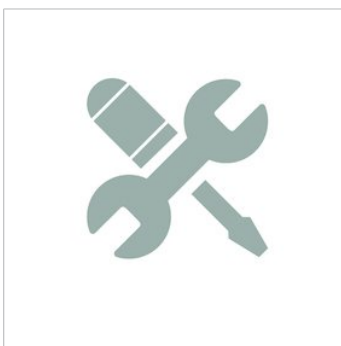


德爾格 DOB 200 ECO

探索德爾格 DOB 200 ECO：便於搬運攜帶的高效充填站，適用於所有一般的氧氣鋼瓶。設計精巧並帶有滾輪，攜帶輕鬆；此外，堅固耐用的外殼也可保護內容物免於受損。簡易的自動化充填程序可節省時間並減少工作負擔。

產品服務

D-2331-2016



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。

D-2335-2016



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。

產品服務



D-2330-2016

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。

相關產品



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。

技術資料

使用時間	240 分鐘（在 30 l/min 的運作速率下）
重量（即取即用） （含面罩、裝滿的氧氣鋼瓶及二氧化碳吸附劑）	15.2 公斤 33 磅 8 盎司
尺寸（高 x 寬 x 深）	590 x 400 x 175 公釐 23.3 x 15.7 x 6.9 英吋
作業溫度 （於室溫下存放時）	-40 °C 至 +90 °C -40 °F 至 +194 °F
氧氣供應：	
恆定劑量速率	1.5 公升/分
最低閥門速率	> 80 公升/分
旁通閥門速率	> 80 公升/分
認證：	
EN 145	符合 EN 50020 的防爆保護
IEC Ex ITS	Ex ia IIC T4 Ga、Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)
ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga、I M1 Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)

訂單資料

德爾格 BG ProAir	產品組件	訂購編號
德爾格 BG ProAir G3/4-C-ICE-CH	G3/4 鋼瓶螺牙規格 恆定劑量 冰冷卻系統 舒適的固定帶	R 36 0500
德爾格 BG ProAir G3/4-C-PCM-CH	G3/4 鋼瓶螺牙規格 恆定劑量 再生性冷卻材料 舒適的固定帶	R 36 0501
德爾格 BG ProAir G3/4-LDV-ICE-CH	G3/4 鋼瓶螺牙規格 肺部需求劑量 冰冷卻系統 舒適的固定帶	R 36 0502
德爾格 BG ProAir G3/4-LDV-PCM-CH	G3/4 鋼瓶螺牙規格 肺部需求劑量 再生性冷卻材料 舒適的固定帶	R 36 0503
德爾格 BG ProAir M24x2-C-ICE-CH	M24x2 鋼瓶螺牙規格 恆定劑量 冰冷卻系統 舒適的固定帶	R 36 0508
德爾格 BG ProAir M24x2-C-PCM-CH	M24x2 鋼瓶螺牙規格 恆定劑量 再生性冷卻材料 舒適的固定帶	R 36 0509
德爾格 BG ProAir M24x2-LDV-ICE-CH	M24x2 鋼瓶螺牙規格 肺部需求劑量 冰冷卻系統 舒適的固定帶	R 36 0510
德爾格 BG ProAir M24x2-LDV-PCM-CH	M24x2 鋼瓶螺牙規格	R 36 0511

訂單資料

	肺部需求劑量 再生性冷卻材料 舒適的固定帶	
系統組件		
德爾格 FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EPDM (操作時需要使用)	全面罩採用居中連接設計，適用於內循環式呼吸器 面罩體、內面罩及頭部固定帶是以 EPDM 製造 採用防刮塗層的聚碳酸酯面鏡及雨刷 選配的整合式 CamelBak 飲水系統	R 56 326 (請與我們聯絡，取得更多款式及尺寸)
Drägersorb 400 - 18 公斤	鹼石灰用於在內循環式呼吸器系統中吸附二氧化碳	67 37 985
BG ProAir 預先充填吸附劑	罐中已預先充填鹼石灰，無需手動充填鹼石灰	37 02 050

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

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

