



德爾格 X-plore 8500 動力濾淨式呼吸防護具

嚴苛的工作環境需要堅固且可靠的防護解決方案。X-plore 8500 動力式空氣淨化呼吸器提供對微物、氣體和/或蒸氣的絕對防護，同時確保高舒適度且無呼吸阻力。可靈活搭配 X-plore 8000 濾罐系列、多款頭罩、背負系統及其他系統組件，享受多元組合的優勢。

德爾格 X-plore 8500

自動軟管偵測

智慧辨識頭罩類型，並自動調整至所需的最低氣流量。

直覺式使用介面

方便調整氣流速率，並清楚顯示電池狀態與過濾罐飽和程度。

內建自我測試功能

啟動時自動檢查系統運作狀態，確保隨時可使用。

鋰離子技術

依作業條件、系統設定與電池選項不同，運作時間介於 4 至 20 小時之間。

先進感測技術

可自動偵測所安裝的過月濾罐，並顯示微粒過濾罐的飽和程度。

智慧警示系統

採多重警報設計，針對不同風險等級提供專屬的聲音、視覺及振動警示。

IP65 安全等級

具備防塵設計及有效防潑水功能，符合 IP65 認證標準，便於清潔與除污。



D-3444-2023

優勢

最佳呼吸防護

X-plore 8500 系統能可靠地過濾呼吸空氣中的微粒和氣態微粒。豐富多樣的過濾罐系列能有效防護各類呼吸風險與有害物質，包括微粒、氣溶膠、蒸氣及氣體，確保在廣泛的應用領域中安全作業。搭配全面罩使用時，X-plore 8500 可達到最高對應的保護等級 TM3。適用於寬鬆型頭部防護裝備，如頭罩或頭盔時，許多組合亦獲得最高適用防護等級 TH3 認證。

絕佳舒適度

X-plore 8500 動力空氣淨化呼吸器是專為體力負荷高的工作環境及長時間作業的優化設計，配戴極為舒適。由於 X-plore 8500 送風主機採用電池供電與連續氣流運作，消除了其他呼吸防護解決方案常見的呼吸阻力。風扇輔助氣流可防止頭盔和面罩中因積熱而起霧。氣流調節有三個不同的等級來滿足使用者的個人需求，使其更容易在高溫的極端氣候區域工作，同時大幅降低壓力。送風過濾罐的人體工學設計可以持續減輕重量，大幅減少運動的限制，強化上述優勢。各種腰帶或背負系統可確保更好的穿戴舒適度和重量分佈。

穩妥的客製化服貼度

X-plore 8500 系統可與密合型頭部防護裝置（例如全面罩）以及寬鬆型頭部防護裝置（例如頭盔或頭罩）搭配使用。視頭部防護裝置而定，不同的頭罩或面罩尺寸，以及頭盔和面罩都可個別調節面部密封度，為穿戴者提供最佳的密封和保護。由於 X-plore 8500 系統可以搭配使用寬鬆型頭部防護裝置，因此也適合有鬍鬚的使用者，以及因臉型而不適用其他呼吸防護解決方案的使用者。公司無需進行個別適用測試，至於其他呼吸防護解決方案仍會建議或指定進行此測試。作為客戶，您可省下大量成本與時間，因為無需進行此類措施。

簡易且安全的使用者介面

X-plore 8500 系統以簡易操作為核心，具備精心設計的操作元件與完善的安全功能。啟動時，設備會自動進行自我檢查，並檢查電池狀態、過濾罐容量和體積流量。與許多競品不同，不需要額外的工具或配件。系統配備聲音、視覺及振動警示的備援警報系統，有效保障使用者安全，並提醒低電量或過濾罐過度飽和等功能異常。自動過濾罐偵測功能可防止系統在沒有過濾罐或過濾罐插入不正確等意外情況下運作。自動軟管辨識功能還可以區分密合型和寬鬆型頭部防護裝置，並設定所需的最小流量。X-plore 8500 結合智慧型設計、簡單的控制和安全的操作。

堅固且強大的設計

本設備符合 IP65 認證，可有效防塵及防潑水。外殼側面的橡膠保護裝置和受保護的進氣口，可增加阻力。送風主機等強大且耐用的零件保障可靠運作且容易維護 - 只需手動或使用標準工具即可完成。視使用場景而定，有兩款電池，容量為八小時或二十小時可供選擇。可在控制面板上或電池上直接檢視充電狀態。去污區域另有專用配件，讓整個系統更加完備。

多功能，令人印象深刻

X-plore 8000 系列的模組化和多功能性令人印象深刻。頭部防護裝置、過濾罐、背負解決方案和零件的產品組合，採用專為相容性而設計的系統性方法，可以做各種不同的組合。根據應用情境及個別需求，德爾格提供專用呼吸防護解決方案，涵蓋多種產業與應用領域，從建築與鋼鐵產業到製藥與半導體領域皆適用。其核心在於多款寬鬆與密合型頭部防護裝置，涵蓋不同呼吸、頭部、臉部及眼部的防護等級，並具備多樣化的化學耐受性。

詳細資訊

D-9953-2024



氣流速率、過濾罐飽和度及電池電量狀態顯示

D-2439-2024



可更換電池，並具備充電狀態智慧顯示功能

D-9951-2024



X-plore 8500 系統，配備背負解決方案腰帶

D-9115-2023



以下為 X-plore 8000 頭盔 PC 面鏡 HL1，是寬鬆型頭部防護裝備的典型組合

D-5019-2024



以下為 FPS 7000，是密合型頭部防護裝備的典型組合。

系統組件

D-3421-2023



德爾格 X-plore 8500 電池

德爾格 X-plore 8500 系列鋰離子電池 — 提供標準電池（額定續航至少 4 小時*）或長效電池（額定續航至少 8 小時*）兩種選擇

（*在流量為210 l/min，且搭配微粒過濾罩的情況下）

D-10035-2025



Dräger X-plore 8000 充電器

德爾格 X-plore 8000 充電系統可在四小時內充滿一個無電電池。充電兩小時後，電池即具備至少 80% 的電力。除了標準充電器(Standard Charger)外，還提供 Multi-unit charger(多工充電器)。您最多可以連接五個充電模組(module)，以便同時裝上多個電池。

D-9950-2024



德爾格 X-plore 8000 過濾罐

德爾格 X-plore 8000 過濾罐系列提供多種過濾罐類型，適用於各種重要領域，防範多種微粒、氣體和蒸汽的傷害。

D-3426-2023



德爾格 X-plore 8000 背負系統

德爾格 X-plore 8000 有三種腰帶背負規格：一種標準織物腰帶、一種可去污腰帶（每種腰帶都可選配延伸腰帶）和一種耐熱型腰帶。我們也提供背部背負系統作為替代性的背負選擇。

系統組件



D-3443-2023

德爾格 X-plore 8000 呼吸軟管

德爾格 X-plore 8000 呼吸軟管可將 X-plore 8000 動力空氣淨化呼吸器系統和 X-plore 9300 輸氣管系統穩固地連接到相容的頭部防護裝備上。德爾格提供的軟管，適用於半面罩或全面罩密合型頭部防護裝備，也適用於頭盔或頭罩等寬鬆型裝備，同時提供彈性而堅固的版本。



D-9105-2023

德爾格 X-plore 8000 頭盔

德爾格 X-plore 8000 系列中的頭盔選項可為頭部和呼吸系統提供全面保護，並且非常舒適。頸部閉合裝置有不同的長度和材質，可以快速而輕鬆地根據特定用途調整。這些頭盔與德爾格 X-plore 8000 系列和德爾格 X-plore 9300 輸氣管系統中的所有動力送風淨化呼吸器系統相容。



D-9134-2023_D-9119-2023

德爾格 X-plore 8000 Welding Visor 焊接用防護面鏡

德爾格 X-plore 8000 Welding Visors 焊接用防護面鏡為眼睛和臉部提供可靠的保護。無論您仰賴環境空氣還是獨立式空氣供應，焊接用防護面鏡都能與我們的德爾格 X-plore 8000 動力空氣淨化呼吸器系統與德爾格 X-plore 9300 壓縮空氣輸氣管系統整合使用。



D-3434-2023

德爾格 X-plore 8000 面罩

德爾格 X-plore 8000 面罩可為眼睛和整個臉部提供有效保護。作為 X-plore 8000 系列的一員，它與 X-plore 8000 動力空氣淨化呼吸器和 X-plore 9300 輸氣管設備相容。

系統組件

D-15897-2024



德爾格 X-plore 8000 頭部防護裝備，附頭罩

德爾格 X-plore 8000 頭盔 / 防撞帽和頭罩組合，可在嚴重污染或污染的環境中提供可靠的保護。我們的德爾格 X-plore 8000 動力空氣淨化呼吸器系統與德爾格 X-plore 9300 壓縮空氣輸氣管系統整合使用，打造頭部防護與頭罩的完整組合。

D-12004-2024



德爾格 X-plore 8000 頭罩

德爾格 X-plore 8000 頭罩是 X-plore 8000 動力空氣淨化呼吸器系統的基本元件，適用於環境空氣應用，且與德爾格 X-plore 9300 空氣管線裝置相容，適用於獨立供氣應用。它的頭罩有多種長度可供選擇，以最高安全等級的開放式頭部防護裝備，提供輕盈舒適的保護。

D-10709-2025



德爾格 X-plore 4700 單罐式半面罩

德爾格 X-plore 4700 是一款堅固耐用的半面罩，為最嚴酷的任務提供極大的舒適性與絕佳的氣密性。它有多種氣體、蒸汽與微粒的過濾防護選擇，適合多種工業用途。

D-119-2025



德爾格 X-plore 6300

X-plore 6300 全面罩系列為有價格考量的使用者提供強大而經濟實惠的呼吸解決方案。此面罩是世界知名的 Panorama Nova RA 的新一代產品，結合了深獲肯定的品質和舒適度與技術進展。X-plore 6300 與德爾格 X-plore 8000 系列中的所有動力空氣淨化呼吸器設備相容。

系統組件

D-4985-2024



德爾格 FPS 7000 全面罩

德爾格 FPS 7000 全面罩系列可確保高度安全及穿戴舒適度。其中採用現代化設計，提供大範圍的最佳視野，並供應各種不同尺寸，協助確保舒適安全的穿戴體驗。全面罩提供各種不同的連接及穿戴系統。

配件

D-119051-2013



德爾格 X-plore 8000 舒適襯墊

舒適襯墊可以強化德爾格 X-plore 8000 標準腰帶，增加穿戴舒適性。

D-10069-2025



德爾格 X-plore 8000 肩背系統

此安全肩帶背負系統可與所有德爾格 X-plore 8000 腰帶款型搭配使用，更妥善地分散重量。

配件

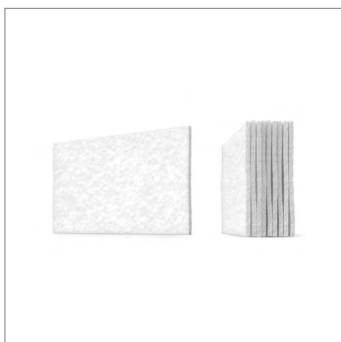
D-0972-2020



德爾格 X-plore 8000 裝置外蓋

裝置外蓋可防範德爾格 X-plore 8500 和 8700 (EX) 沾染污垢和灰塵，清潔更容易。可做為防護套，覆蓋包括過濾罐的整個裝置。

D-8737-2025



德爾格X-plore 8000 前置過濾罐

搭配 Dräger X-plore 8000 粉塵微粒過濾罐或組合式過濾罐使用，以延長其使用壽命。

D-8746-2025



德爾格 X-plore 8000 異味過濾罐

搭配德爾格 X-plore 8000 粉塵微粒過濾罐使用，可過濾難聞的氣味。

技術資料

德爾格 X-plore 8500

認證*	EN 12941 - TH3：德爾格 X-plore 8000 頭罩、頭盔和防護面鏡
	EN 12942 - TM2：德爾格 X-plore 4740 半面罩 / TM3：德爾格 X-plore 6000 和 X-plore 7000 全面罩
防水防塵等級	IP65（6 = 防止灰塵進入，5 = 防止各個方向的水流滲透）
氣流	自動設定操作類型：寬鬆型或密合型面罩； 三段式調節： 半罩式與全罩式面罩：115、130 或 145 l/min 頭罩、頭盔和防護面鏡：170、190 或 210 l/min
電池技術	鋰離子技術 標準電池： 額定電壓：10.8 V 標稱容量：3.20 Ah 高容量電池： 額定電壓：10.8 V 標稱容量：6.40 Ah
作業時間**	標準電池：4 - 8 小時 高容量電池：8 - 20 小時
充電時間	大約 4 小時 （兩小時可充電至 80%）
重量	大約 1,400 公克 （德爾格 X-plore 8500 包括標準電池和防濺罩的蓋子）
警報系統	視覺警報（顯示於控制面板） 聲音警報（1 m 時為 ≥ 80 dB(A)） 振動警報
腰帶長度	可調整範圍為 700 公釐至 1,400 公釐之間 （標準腰帶和可去污腰帶）
延長腰帶	350 公釐 （標準腰帶和可去污腰帶）
* 例外情況請參考技術資料表	
** 依設定的氣流量及使用的呼吸連接和過濾罐類型而定。	

訂單資料

產品組成元件		說明	訂單編號
送風主機		德爾格 X-plore 8500	R59500
電池		德爾格 X-plore 8000 標準電池	R59565
		德爾格 X-plore 8000 高容量電池	R59585
充電器		德爾格 X-plore 8000 標準充電器	R59780
		德爾格 X-plore 8000 多機充電器，1 個模組（不含電線）	R59890
		德爾格 X-plore 8000 多機充電器，1 個模組，附歐規電線	R59950
		德爾格 X-plore 8000 多機充電器，1 個模組，附英規電線	R59960
		德爾格 X-plore 8000 多機充電器，1 個模組，附澳洲電線	R59970
		德爾格 X-plore 8000 多機充電器，1 個模組，附USA 連接線	R59980
背負系統		德爾格 X-plore 8000 標準腰帶	R59700
		德爾格 X-plore 8000 標準腰帶延長帶，長度 35 公分	R59750
		德爾格 X-plore 8000 舒適襯墊	R59730
		德爾格 X-plore 8000 易清潔型腰帶	R59710
		德爾格 X-plore 8000 易清潔型腰帶延長帶，長度 35 cm	R59760
		德爾格 X-plore 8000 焊接腰帶	R59720
		德爾格 X-plore 8000 肩背系統	R59740
		德爾格 X-plore 8000 背部背負系統	3717360
呼吸軟管	標準軟管	德爾格 X-plore 8000 標準軟管（半面罩和全面罩適用）	R59630
		德爾格 X-plore 8000 標準軟管（頭盔、防護面鏡和頭罩適用）	R59620
	彈性軟管	德爾格 X-plore 8000 柔性軟管（半面罩和全面罩適用）	R59610
		德爾格 X-plore 8000 柔性軟管（頭盔、防護面鏡和頭罩適用）	R59600
		德爾格 X-plore 8000 高強度軟管（頭盔、防護面鏡和頭罩適用）	3717390

訂單資料

過濾罐	前置過濾罐	德爾格X-plore 8000 前置過濾罐	6739730
		德爾格 X-plore 8000 異味過濾罐	6739605
		德爾格 X-plore 8000 異味過濾罐組	6739735
	微粒過濾罐	德爾格 X-plore 8000 P R SL 過濾罐	6739535
	氣體過濾罐	德爾格 X-plore 8000 過濾罐 A2	6739580
		德爾格 X-plore 8000 K2 過濾罐	6739585
	組合式過濾罐	德爾格 X-plore 8000 A2 P R SL 過濾罐	6739545
		德爾格 X-plore 8000 A1B1E1 P R SL 過濾罐	6739550
		德爾格 X-plore 8000 A1B1E1K1 Hg P R SL 過濾罐	6739555
零配件	德爾格 X-plore 8000 存放盒	R59690	
	德爾格 X-plore 8000 裝置外蓋	R59880	
	德爾格 X-plore 8000 軟管套，拋棄式	R59670	
	德爾格 X-plore 8000 管套，防火花型	R59660	
頭部防護裝備	半面罩、全面罩、頭罩、頭部防護與頭罩組合、面罩、頭盔、焊接護目鏡	關於豐富的 X-plore 8000 頭部防護裝置產品系列的詳細資訊，請參閱各別產品說明。	
請遵守使用說明，確實完成各種特定應用所需的安全預防措施。			

並非所有產品、功能或服務都在所有國家/地區銷售。本文提及的商標均為各自所有者的智慧財產。
商標可能由 Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) 或其某些國家/地區的子公司所有，但不一定屬於發行本資料的國家。
請造訪 www.draeger.com/trademarks 以了解德爾格商標的當前狀態。

公司總部

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



尋找您當地的銷售
代表
www.draeger.com/Contact