

Dräger X-plore® 8000 Thiết Bị Lọc Khí Chạy Điện (PAPR)

Điều kiện làm việc khó khăn cần giải pháp bảo vệ đáng tin cậy.

Dräger X-plore® 8000 thiết lập nên cấp độ mới về khả năng xử lý trực quan kết hợp với các thiết bị điện tử thông minh mang lại độ an toàn cao cho người lao động cần tập trung vào công việc ngay lập tức.



D-118978-2013

Hệ thống cảnh báo thông minh

Giải pháp cảnh báo hai bước có phân biệt các mức độ rủi ro.

Công nghệ Lithium-ion

Thời gian hoạt động từ 4 đến 20 giờ tùy theo điều kiện hoạt động và thiết lập hệ thống.

Cấp bảo vệ IP65

Cấp bảo vệ IP65 giúp tối ưu hóa khả năng bảo vệ và dễ khử nhiễm.

Nhận dạng bộ lọc

Công nghệ cảm biến tiên tiến nhận dạng đúng bộ lọc và hiển thị độ bão hòa của bộ lọc hạt một cách chính xác.

Nhận dạng ống mềm

Tự động điều chỉnh lưu lượng tối thiểu dành cho thiết bị bảo hộ đeo trên đầu.

Lợi ích

Mạnh mẽ: Được thiết kế để sử dụng hàng ngày trong môi trường khắc nghiệt, ngay cả trong điều kiện có nguy cơ nổ

Hãy cùng nhau khám phá: đối với nơi làm việc của bạn, chỉ có thiết kế mạnh mẽ nhất mới phát huy hiệu quả. Dräger X-plore 8000 có thiết kế hiệu suất cao với lớp bảo vệ bằng cao su và cấp bảo vệ cao (IP65) giúp bảo vệ thiết bị khỏi bụi bẩn và tia nước từ bất kỳ hướng nào. Phiên bản hai pin tích hợp công nghệ pin Li-ion mới nhất cung cấp năng lượng cho ít nhất 4 giờ (phiên bản tiêu chuẩn) hoặc 8 giờ (phiên bản dung lượng lớn). Cửa khí vào được bảo vệ khỏi các mảnh vụn di chuyển phía trước, đảm bảo rằng tia lửa hoặc nước không thể xâm nhập để tiếp xúc trực tiếp với bộ lọc.

Trong các khu vực làm việc cần bảo vệ chống cháy nổ, dòng sản phẩm đặc biệt Dräger X-plore 8700 mang lại sự hỗ trợ tối ưu. Sản phẩm này đã được chứng nhận Ex và có thể sử dụng trong các vùng 1, 2, 21 và 22.

Thoải mái: Giúp người lao động luôn tập trung vào công việc

Dräger X-plore 8000 cho phép nhân viên thực hiện công việc của họ mà không cần bận tâm đến PAPR mà họ cần để bảo vệ bản thân phù hợp. Hệ thống đai đeo tiên tiến đảm bảo phân bố trọng lượng tối ưu. Hệ thống trang bị đầu nối ổn định và chặt chẽ giữa đai đeo và thiết bị nhờ tấm đeo đặc biệt, có sẵn thêm sự tùy chọn dành cho tấm đệm. Đầu nối ống có trang bị lẫy bấm 360°. Thiết bị bảo vệ đầu mới được thiết kế để tối ưu hóa lưu lượng khí và tăng tối đa cảm giác thoải mái nhằm tránh kích ứng mắt gây khó chịu.

An toàn: Thao tác đơn giản nhằm giảm thiểu lỗi người dùng

Tự động nhận biết thiết bị bảo hộ đeo trên đầu và tự động điều chỉnh lưu lượng khí tối thiểu chính xác, tránh rò rỉ do lưu lượng không đủ. Cảm biến quang học giúp ngăn ngừa việc sử dụng mà không có bộ lọc và hỗ trợ hiển thị độ bão hòa của bộ lọc hạt bụi tại bất cứ thời điểm nào. Hệ thống lọc có tính năng chỉ cần cầm và sử dụng. Ngoài chế độ cảnh báo quang học và âm thanh, thiết bị cũng được trang bị cảnh báo rung. Toàn bộ hệ thống có mã màu đồng nhất trên tất cả bộ phận có thể thay đổi và đầu nối ống mềm chống lỗi.

Dễ bảo dưỡng: Làm vệ sinh hiệu quả cùng với thao tác an toàn

Dräger X-plore 8000 được thiết kế theo nguyên tắc không cần bảo dưỡng do đó giúp giảm chi phí cho người sử dụng. Hệ thống tự động kiểm tra và điều chỉnh cùng với công nghệ cảm biến nhiệt độ và áp suất tiên tiến nhằm đảm bảo lưu lượng phù hợp trong bất cứ môi trường nào. Hệ thống sạc đơn giản và hiệu quả cho phép sạc nhanh (chưa đầy 4 giờ sau khi pin đã cạn). Thiết bị được thiết kế để có thể tháo nhanh và dễ vệ sinh.

Kết cấu: Có rất nhiều bộ phận cho tất cả các mục đích sử dụng

Dräger X-plore 8000 cung cấp một số hệ thống dây đeo tiêu chuẩn và chuyên dụng thân thiện với người dùng cho các ứng dụng tiêu chuẩn và khử nhiễm. Dräger cũng đã phát triển nhiều loại thiết bị bảo hộ rời hay kín khí đeo trên đầu như mặt nạ kín mặt và mặt nạ nửa mặt, mũ trùm đầu dài và ngắn, mũ bảo hộ có kính che mặt và kính bảo hộ. Ống mềm tiêu chuẩn và độ linh hoạt cao được cung cấp và đảm bảo khả năng tương thích. Các bộ

Lợi ích

phận và phụ kiện có thể được sử dụng kết hợp phù hợp hoàn hảo với mục đích ứng dụng của bạn, và hệ thống có thể được nâng cấp bất cứ lúc nào.

Thông tin chi tiết

D-118/75-2013



Dräger X-plore® 8500

D-617-2014



Dräger X-plore® 8700 EX

Các thành phần hệ thống

D-119066-2013



Pin Dräger X-plore® 8000

Pin Lithium-ion Dräger X-plore® 8000—được cung cấp dưới dạng pin tiêu chuẩn với thời lượng pin danh định là tối thiểu 4 giờ* hoặc pin dung lượng lớn với thời lượng danh định là tối thiểu 8 giờ*.

(*ở 210 L/phút và với bộ lọc P3)

D-118937-2013



Bộ sạc Dräger X-plore® 8000

Hệ thống sạc của Dräger X-plore® 8000 có thể sạc đầy pin đã cạn trong khoảng ba giờ. Pin sẽ được sạc ít nhất 80% sau hai giờ.

D-38278-2015



Bộ lọc Dräger X-plore® 8000

Dòng sản phẩm bộ lọc Dräger X-plore® 8000 cung cấp chương trình chuyên sâu của nhiều loại bộ lọc khác nhau dành cho tất cả địa điểm ứng dụng thiết yếu và bảo vệ chống lại một số khí và hơi.

D-119049-2013



Đai lưng Dräger X-plore® 8000

Ba phiên bản đai được cung cấp cho dòng sản phẩm Dräger X-plore® 8000: đai tiêu chuẩn, đai khử trùng (mỗi đai có một đoạn nối dài tùy chọn) và đai dùng cho việc hàn cắt.

Các thành phần hệ thống

D-119058-2013



Ống dẫn khí Dräger X-plore® 8000

Ống dẫn khí Dräger X-plore® 8000 kết nối các bộ phận đeo trên đầu của Dräger như mũ trùm đầu hay mũ bảo hộ với hệ thống ống dẫn khí nén của X-plore® 8000 PAPR hoặc X-plore® 9x00/PAS X-plore®. Ngoài ra, có các phiên bản ống dẫn khí tiêu chuẩn hoặc ống dẫn khí mềm.

D-31814-2011



Dräger X-plore® 4700

Dräger X-plore® 4700 là mặt nạ nửa mặt rất chắc chắn giúp mang lại sự thoải mái và độ kín tuyệt vời cho các mục đích sử dụng theo yêu cầu. Nhờ hàng loạt các sản phẩm bộ lọc sẵn có cho mục đích bảo vệ khí, hơi và các hạt nhỏ, đây là sản phẩm lý tưởng phù hợp với rất nhiều lĩnh vực.

D-24205-2020



Mũ bảo hộ Dräger X-plore® 8000

Mũ bảo hộ Dräger X-plore® 8000 mang lại khả năng bảo vệ đầu hiệu quả cùng với sự thoải mái tối đa. Bất kể bạn đang sử dụng không khí trong môi trường hay từ nguồn cấp khí độc lập, mũ bảo hộ là bộ phận không tách rời của thiết bị hô hấp lọc khí chạy điện Dräger X-plore® 8000 và thiết bị thở khí nén Dräger X-plore® 9300.

D-1207-2021



Tấm chắn bảo vệ mặt Dräger X-plore® 8000

Tấm chắn bảo vệ mặt Dräger X-plore® 8000 là bộ phận không tách rời của hệ thống thiết bị hô hấp lọc khí chạy điện Dräger X-plore® 8000 và hệ thống thở khí nén Dräger X-plore® 9300, mang lại khả năng bảo vệ mặt hiệu quả và giúp bạn thở an toàn.

Các thành phần hệ thống

D-25013-2020



Mũ trùm đầu Dräger X-plore® 8000

Mũ trùm đầu Dräger X-plore® 8000 là bộ phận không tách rời của thiết bị hô hấp lọc khí chạy điện Dräger X-plore® 8000 dành cho công việc cần sử dụng không khí trong môi trường, trong khi thiết bị thở khí nén Dräger X-plore® 9300 dành cho công việc cần sử dụng nguồn cấp khí độc lập. Các loại mũ trùm đầu có trọng lượng nhẹ và khả năng bảo vệ hô hấp hiệu quả cao nhất khi kết hợp với các thiết bị bảo hộ rời đeo trên đầu.

ST-7487-2005



Dräger X-plore® 6300

Dräger X-plore® 6300 là chiếc mặt nạ kín mặt hoạt động hiệu quả nhưng có chi phí thấp dành cho những người dùng muốn có sản phẩm giá thành phải chăng nhưng thoải mái và có chất lượng cao. Đây là sản phẩm kế thừa từ chiếc mặt nạ Panorama Nova® Standard, đã chứng minh được giá trị của mình qua nhiều thập kỷ và được sử dụng trên khắp thế giới - được thiết kế lại và cải tiến với màu sắc tươi mới và mã vạch được tích hợp.

Phụ kiện

D-119051-2013



Tấm đệm tiện lợi Dräger X-plore® 8000

Đai tiêu chuẩn Dräger X-plore® 8000 có thể được tăng cường bằng tấm đệm tiện lợi, do đó tăng thêm sự thoải mái khi sử dụng.

Phụ kiện

D-43805-2015



Đai đeo vai Dräger X-plore® 8000

Hệ thống đai đeo vai có thể kết hợp với tất cả phiên bản đai của Dräger X-plore® 8000 và mang lại sự phân bổ trọng lượng tốt hơn.

D-13072-2018



Vỏ thiết bị Dräger X-plore® 8000

Vỏ thiết bị bảo vệ Dräger X-plore® 8500 và 8700 (EX) chống bụi bẩn, từ đó giúp dễ dàng vệ sinh hơn. Vỏ có kết cấu từ vải polypropylene và được kéo lên toàn bộ thiết bị, bao gồm bộ lọc, như một lớp vỏ bảo vệ.

D-118954-2013



Bộ lọc trước Dräger X-plore® 8000

Để sử dụng với bộ lọc hạt hoặc bộ lọc hỗn hợp Dräger X-plore® 8000 nhằm kéo dài thời gian sử dụng.

D-43811-2015



Bộ lọc mùi Dräger X-plore® 8000

Để sử dụng với bộ lọc hạt Dräger X-plore® 8000 nhằm loại bỏ những mùi khó chịu.

Dữ liệu kỹ thuật

Dräger X-plore® 8000

Chứng nhận	EN 12941 - TH3 với mũ trùm đầu, mũ bảo hộ và kính che mặt Dräger X-plore® 8000 EN 12942 - TM2 với mặt nạ nửa mặt Dräger X-plore® 4740 / TM3 với mặt nạ kín mặt Dräger X-plore® 6000 và FPS 7000 ATEX* II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db I M2 Ex ib I MB TAMB: -10 °C < Ta < +50 °C IECEX* Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIIB T135 °C Db Ex ib I MB TAMB: -10 °C < Ta < +50 °C NIOSH 42 CFR 84 với mũ trùm đầu, mũ bảo hộ và kính che mặt Dräger X-plore 8000®, mặt nạ kín mặt X-plore® 6000 và FPS 7000 (chỉ dành cho Dräger X-plore® 8500!) AS/ NZS 1716 với mũ trùm đầu, mũ bảo hộ và kính che mặt Dräger X-plore® 8000, mặt nạ nửa mặt X-plore® 4740, mặt nạ kín mặt X-plore® 6000 và FPS 7000 SANS 12941 với mũ trùm đầu, mũ bảo hộ và kính che mặt Dräger X-plore® 8000
Bảo vệ chống thâm nhập	IP65 (kín bụi và chịu tia nước từ tất cả các phía)
Lưu lượng khí	Tự động cài đặt chế độ hoạt động: thiết bị bảo vệ đầu rời hay kín khí; Có thể điều chỉnh ở ba mức: Mặt nạ trùm nửa mặt và kín mặt: 115, 130 hoặc 145 l/phút Mũ trùm, Mũ bảo hộ và Kính che mặt: 170, 190 hoặc 210 l/phút
Công nghệ pin	Lithium-ion: 12,6 V/3,4 Ah (pin tiêu chuẩn), 12,6 V/6,8 Ah (pin dung lượng lớn)
Thời gian hoạt động**	Pin tiêu chuẩn: 4 - 8 giờ Pin dung lượng lớn: 8 - 20 giờ
Thời gian sạc	Khoảng 4 giờ (có thể đạt 80% trong hai giờ)
Trọng lượng	Dräger X-plore® 8500 có bao gồm pin tiêu chuẩn và nắp bảo vệ chống bắn tóe: khoảng 1.400 g Dräger X-plore® 8700 có bao gồm pin tiêu chuẩn (EX) và nắp bảo vệ chống bắn tóe: khoảng 1.500 g
Hệ thống cảnh báo	Cảnh báo quang học (màn hình vận hành) Cảnh báo âm thanh (≥ 80 dB(A) ở 1 m) Cảnh báo rung
Chiều dài đai	Có thể điều chỉnh từ 700 mm đến 1.400 mm (phiên bản tiêu chuẩn và khử nhiễm)
Đai nối dài	350 mm (phiên bản tiêu chuẩn và khử nhiễm)

* Không sử dụng mũ trùm dài tiêu chuẩn, vỏ ống mềm sử dụng một lần và kính che mặt cho thợ hàn trong môi trường có nguy cơ nổ.

** Tùy thuộc vào lưu lượng được điều chỉnh, sử dụng thiết bị bảo vệ mặt và loại bộ lọc tương ứng.

Thông tin đặt hàng

Bộ phận	Mô tả	Mã đặt hàng
Bộ phận phân phối khí	Bộ cấu hình Dräger X-plore® 8000	R 59 530
	Dräger X-plore® 8500	R 59 500
	Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550
Pin	Dräger X-plore® 8000	R 59 565
	Pin tiêu chuẩn	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 585
	Pin dung lượng lớn	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 575
	Pin tiêu chuẩn (EX)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 595
Bộ sạc	Pin dung lượng lớn (EX)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 780
	Bộ sạc tiêu chuẩn	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 890
	Bộ sạc nhiều thiết bị, 1 mô-đun không bao gồm cáp	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 950
	Bộ sạc nhiều thiết bị, 1 mô-đun có bao gồm cáp EU	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 960
	Bộ sạc nhiều thiết bị, 1 mô-đun có bao gồm cáp UK	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 970
	Bộ sạc nhiều thiết bị, 1 mô-đun có bao gồm cáp AUS	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 980
	Bộ sạc nhiều thiết bị, 1 mô-đun có bao gồm cáp USA	
Hệ thống đai đeo	Dräger X-plore® 8000	R 59 700
	Đai tiêu chuẩn	
	Đai nối dài dành cho Dräger X-plore® 8000	R 59 750
	Đai tiêu chuẩn, 35 cm	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 730
	Tấm đệm	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 710
	Đai khử nhiễm	
	Đai nối dài dành cho Dräger X-plore® 8000	R 59 760
	Đai khử nhiễm, 35 cm	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 720
	Đai đeo cho thợ hàn	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 740
Ống dẫn khí	Hệ thống khung đeo vai	
Ống tiêu chuẩn	Dräger X-plore® 8000	R 59 630
	Ống tiêu chuẩn (dành cho mặt nạ trùm nửa mặt và kín mặt)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 620

Thông tin đặt hàng

	Ống mềm	Ống tiêu chuẩn (dành cho mũ trùm đầu và mũ bảo hộ)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 640
		Ống tiêu chuẩn (dành cho kính che mặt)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 610
		Ống mềm (dành cho mặt nạ trùm nửa mặt và kín mặt)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 600
Bộ lọc	EN tiêu chuẩn	Ống mềm (dành cho mũ trùm đầu và mũ bảo hộ)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 650
		Ống mềm (dành cho kính che mặt)	
		Bộ lọc thô	
		Bộ lọc thô Dräger X-plore® 8000	67 39 730
		Dräger X-plore® 8000	67 39 735
		Bộ lọc khử mùi, bộ	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 605
		Bộ lọc khử mùi	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 P R SL	67 39 535 hoặc 37 11 310
		Bộ lọc hạt bụi	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 A2	67 39 580
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 K2	67 39 585
		Bộ lọc hỗn hợp	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 545
		Bộ lọc A2 P R SL	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 A1B1E1 P R SL	67 39 550
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 A1B1E1K1 Hg P R SL	67 39 555
		NIOSH tiêu chuẩn	
		Bộ lọc hạt	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 HE	67 39 540
		Hộp lọc khí	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 OV	67 39 575
		Bộ lọc nhiều loại khí Dräger X-plore® 8000 (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC)	67 39 590
		Hộp lọc hỗn hợp	
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 OV/HE	67 39 560
		Bộ lọc Dräger X-plore® 8000 OV/AG/HE	67 39 565
		Bộ lọc nhiều loại khí Dräger X-plore® 8000 (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC/HE)	67 39 570
Phụ kiện		Dräger X-plore® 8000	R 59 690
		Hộp bảo quản	

Thông tin đặt hàng

Mặt nạ	Mặt nạ nửa mặt	Dräger X-plore® 8000	R 59 880
		Vỏ thiết bị	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 670
		Vỏ ống mềm, sử dụng một lần	
	Mặt nạ kín mặt	Dräger X-plore® 8000	R 59 660
		Vỏ ống mềm, chống tia lửa	
		Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)	R 55 875
		Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)	R 55 874
		Dräger X-plore® 6300 EPDM/PMMA	R 55 800
		Dräger X-plore® 6530 EPDM/PC	R 55 795
		Dräger X-plore® 6570 SI/PC	R 55 790
		Dräger FPS 7000 EPDM-S1-PC-CR	R 56 502
		Dräger FPS 7000 EPDM-M2-PC-CR	R 56 310
		Dräger FPS 7000 EPDM-L2-PC-CR	R 56 503
Mũ trùm đầu	Xem bảng thông tin về sản phẩm riêng: Mũ trùm đầu Dräger X-plore® 8000		
Mũ bảo hộ	Xem bảng thông tin về sản phẩm riêng: Mũ bảo hộ Dräger X-plore® 8000		
Tấm chắn bảo vệ mặt	Xem bảng thông tin về sản phẩm riêng: Tấm chắn bảo vệ mặt Dräger X-plore® 8000		
Vui lòng tuân thủ hướng dẫn sử dụng để đảm bảo thực hiện đầy đủ các biện pháp an toàn cần thiết dành cho ứng dụng cụ thể.			

Lưu ý

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập www.draeger.com/trademarks để xem trạng thái hiện tại.

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

VIỆT NAM
Công ty TNHH Draeger Việt Nam
41 – 43 Nguyễn Cơ Thạch,
Phường An Lợi Đông, Tp. Thủ Đức,
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Điện thoại: +84 28 6258 3687
Fax: +84 28 6258 3686
contact.vn@draeger.com

Văn phòng Hà Nội
Lầu 4, phòng 4.88, Tòa nhà HITC,
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,
Hà Nội
Điện thoại +84 24 37955 615
Fax +84 24 37955 614
contact.vn@draeger.com

Xác định vị trí Đại diện Bán
hàng khu vực của bạn tại:
www.draeger.com/contact

