

## Dräger X-plore® 8000 Respirator Pemurni Udara Bertenaga Listrik

Kondisi tempat kerja yang menantang menuntut solusi yang dapat diandalkan. Dräger X-plore® 8000 menawarkan level pengoperasian baru yang intuitif dikombinasikan dengan elektronik cerdas yang menyediakan keamanan tingkat tinggi yang dibutuhkan karyawan Anda untuk berfokus pada tugasnya.



D-118978-2013

### **Sistem alarm cerdas**

Konsep alarm dua langkah dengan pembedaan level risiko.

### **Teknologi Lithium-ion**

Waktu operasional antara 4 dan 20 jam tergantung kondisi kerja dan penyiapan awal sistem.

### **Perlindungan IP65**

IP65 untuk perlindungan optimal dan kemudahan dekontaminasi.

### **Pengenalan filter**

Teknologi sensor yang canggih mengenali filter yang tepat dan menampilkan tingkat saturasi partikel filter secara tepat.

### **Identifikasi selang**

Penyesuaian otomatis tingkat aliran minimum pada pelindung kepala yang terkait.

## Manfaat

---

### **Kuat: Dirancang untuk penggunaan harian di lingkungan yang keras bahkan di area ledakan**

Mari kita hadapi: untuk tempat kerja Anda, hanya desain terkokoh yang akan berhasil baik. Dräger X-plore® 8000 dengan fitur rancangan yang tangguh dengan pelindung karet dan perlindungan tingkat tinggi (IP65) terhadap debu dan semprotan air dari berbagai arah. Dua versi baterai menggunakan teknologi baterai Li-ion termutakhir menghadirkan daya selama setidaknya, berturut-turut 4 jam (versi standar) atau 8 jam (versi kapasitas tinggi). Lubang udara terlindung dari kotoran yang bergerak dari depan, memastikan bahwa percikan atau air tidak kontak langsung dengan filter.

Di area kerja yang membutuhkan perlindungan ledakan, model Dräger X-plore 8700 memberikan dukungan optimal. Produk ini bersertifikat Ex dan dapat digunakan pada Zona Ex 1, 2, 21 dan 22.

---

### **Nyaman: Membuat pengguna berfokus pada tugas**

Dräger X-plore 8000 membuat karyawan Anda melaksanakan tugasnya dan melupakan PAPR yang mereka butuhkan untuk perlindungan pribadi yang memadai. Sistem ransel yang canggih memastikan distribusi berat yang optimal. Sistem tersebut memberi koneksi yang stabil dan ketat antara sabuk dengan unit melalui plat adaptor khusus; bantalan tambahan juga tersedia sebagai pilihan. Konektor selang dengan fitur adaptor klik 360°. Pelindung kepala baru dirancang agar memberi aliran udara optimal dan kenyamanan maksimal untuk menghindari iritasi mata yang mengganggu.

---

### **Aman: Operasional yang sangat mudah meminimalkan kesalahan pengguna**

Unit mengenali peralatan kepala terhubung dan secara otomatis memilih tingkat aliran minimum yang sesuai; menghindari kebocoran yang disebabkan ketidakcukupan tingkat aliran. Sensor optik mencegah pemakaian tanpa filter dan mendukung tampilan saturasi filter partikel yang benar setiap saat. Sistem filter dengan fitur penggantian pasang dan pakai. Selain alarm optik dan akustik, unit juga dilengkapi dengan alarm getar. Keseluruhan sistem menampilkan fitur kode warna yang seragam pada seluruh elemen yang dapat diganti dan konektor selang yang anti salah.

---

### **Mudah dipelihara: Pembersihan yang efisien dengan operasional yang aman**

Dräger X-plore 8000 dirancang agar bebas perawatan, sehingga menekan biaya kepemilikan. Sistem pemeriksaan dan penyesuaian mandiri dengan fitur teknologi sensor tekanan dan suhu yang canggih untuk memastikan tingkat aliran yang tepat di lingkungan apa pun. Sistem pengisian yang sederhana dan efisien memungkinkan pengisian daya cepat (kurang dari 4 jam untuk baterai kosong). Unit dirancang agar mudah dan cepat dibongkar untuk pembersihan.

---

### **Modular: Pilihan komponen yang beragam untuk setiap aplikasi**

Dräger X-plore 8000 menawarkan sejumlah sistem ransel standar dan khusus yang mudah digunakan untuk aplikasi standar dan dekontaminasi. Dräger juga mengembangkan beragam peralatan kepala setelan ketat dan longgar seperti masker seluruh dan separuh wajah, tudung panjang dan pendek, serta helm dengan visor dan

## Manfaat

visor pelindung. Selang standar dan fleksibel tersedia serta terjamin kompatibilitasnya. Komponen dan aksesoris dapat dikombinasikan untuk kesesuaian terbaik dengan aplikasi Anda dan peningkatan sistem dapat dilakukan kapanpun.

## Perincian



Dräger X-plore® 8500



Dräger X-plore® 8700 EX

## Komponen Sistem



D-119066-2013

### Baterai Dräger X-plore® 8000

Baterai lithium-ion untuk Dräger X-plore® 8000 – tersedia sebagai baterai standar dengan waktu pengoperasian tetapan minimal 4 jam\* atau sebagai baterai masa pakai lama dengan waktu pengoperasian tetapan minimal 8 jam\*. Kedua jenis baterai tersebut juga tersedia sebagai versi perlindungan ledakan untuk Dräger X-plore® 8700.

(\*pada 210 L/mnt dan dengan filter P3)



D-118937-2013

### Pengisi Daya Dräger X-plore® 8000

Sistem pengisian daya Dräger X-plore® 8000 dapat mengisi penuh baterai kosong dalam waktu kurang dari empat jam. Baterai akan terisi daya minimal 80% setelah dua jam. Selain Pengisi Daya Standar, Pengisi Daya Multiunit juga tersedia. Anda dapat menghubungkan hingga lima modul untuk memuat baterai secara paralel.



D-38276-2015

### Filter Dräger X-plore® 8000

Filter Dräger seri X-plore® 8000 menawarkan program ekstensif dari berbagai filter untuk semua bidang aplikasi penting dan melindungi dari sejumlah gas dan uap.



D-119049-2013

### Sabuk Dräger X-plore® 8000

Tiga versi sabuk tersedia untuk Dräger seri X-plore® 8000: sabuk standar, sabuk dekon (masing-masing dengan perpanjangan sabuk opsional) dan sabuk pengelasan.

## Komponen Sistem



D-119058-2013

### Slang Pernapasan Dräger X-plore® 8000

Slang pernapasan Dräger X-plore® 8000 menghubungkan perlengkapan kepala Dräger, seperti tudung atau helm, dengan unit PAPR X-plore® 8000 atau sistem slang udara bertekanan X-plore® 9x00/PAS X-plore®. Selain itu, slang pernapasan tersedia dalam versi standar atau fleksibel.



D-31814-2011

### Dräger X-plore® 4700

Dräger X-plore® 4700 adalah masker separuh wajah yang nyaman, bagus dan anti bocor; luar biasa untuk digunakan dalam situasi yang berat. Dengan ketersediaan sejumlah besar filter untuk melindungi dari gas, uap dan partikel, masker ini sangat ideal untuk digunakan di berbagai bidang industri.



D-24220-2020

### Helm Dräger X-plore® 8000

Helm Dräger X-plore® 8000 memberikan perlindungan mekanis yang efektif untuk kepala yang disertai kenyamanan maksimum. Baik saat bergantung pada udara lingkungan maupun bekerja secara independen, helm ini merupakan bagian integral dari sistem respirator pemurni udara bertenaga listrik Dräger X-plore® 8000 dan alat saluran udara bertekanan Dräger X-plore® 9300.



D-1207-2021

### Pelindung Wajah Dräger X-plore® 8000

Pelindung wajah Dräger X-plore® 8000 menawarkan perlindungan yang efektif untuk wajah Anda dan memungkinkan pernapasan aman sebagai bagian integral dari sistem respirator pemurni udara bertenaga listrik Dräger X-plore® 8000 dan alat saluran udara bertekanan Dräger X-plore® 9300.

## Komponen Sistem



D-256013-2020

### Tudung Dräger X-plore® 8000

Tudung Dräger X-plore® 8000 merupakan bagian terpadu sistem respirator pemurni udara bertenaga listrik Dräger X-plore® 8000 untuk pekerjaan yang memerlukan udara lingkungan, dan sistem saluran udara bertekanan Dräger X-plore® 9300 kami untuk bekerja dengan suplai udara independen. Sistem ini memberikan perlindungan pernapasan yang nyaman dan ringan, dengan kategori perlindungan tertinggi untuk peralatan kepala longgar.



ST-7487-2005

### Dräger X-plore® 6300

Dräger X-plore® 6300 adalah masker seluruh wajah yang efisien namun hemat biaya yang ditujukan bagi pengguna dengan anggaran terbatas yang tidak ingin mengorbankan kenyamanan atau kualitas. Masker seluruh wajah ini adalah penerus Panorama Nova® Standard, masker yang telah teruji dan digunakan selama berpuluh-puluh tahun di seluruh dunia – didesain ulang menjadi lebih elegan dengan warna baru dan barcode yang terpadu.

## Aksesori



D-118051-2013

### Bantalan Nyaman Dräger X-plore® 8000

Sabuk standar Dräger X-plore® 8000 dapat ditingkatkan dengan bantalan nyaman, memberikan kenyamanan pemakaian tambahan.

## Aksesori



D-43805-2015

### Sistem Pembawa Bahu Dräger X-plore® 8000

Sistem pembawa bahu dapat dikombinasikan dengan semua versi sabuk Dräger X-plore® 8000 dan menawarkan distribusi beban yang lebih baik.



D-13072-2018

### Penutup Unit Dräger X-plore® 8000

Penutup unit melindungi Dräger X-plore® 8500 dan 8700 (EX) dari kotoran dan debu, sehingga memudahkan pembersihan. Penutup terbuat dari tekstil polipropilena dan ditarik menutupi perangkat termasuk filter seperti penutup pelindung.



D-118954-2013

### Prafilter Dräger X-plore® 8000

Untuk digunakan dengan filter partikel atau kombinasi Dräger X-plore® 8000, untuk memperpanjang masa pemakaian.



D-43811-2015

### Filter Bau Dräger X-plore® 8000

Untuk digunakan dengan filter partikel Dräger X-plore® 8000 guna menyaring bau yang mengganggu.

## Data Teknis

### Dräger X-plore® 8000

Persetujuan	<p>EN 12941 - TH3 dengan tudung, helm, dan visor Dräger X-plore® 8000</p> <p>EN 12942 - TM2 dengan masker separuh wajah Dräger X-plore® 4740 / TM3 dengan Dräger X-plore® 6000 dan masker seluruh wajah FPS 7000</p> <p>ATEX*</p> <p>II 2G Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>II 2D Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>I M2 Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>IECEX*</p> <p>Ex ib IIB T4 Gb</p> <p>Ex ib IIIB T135 °C Db</p> <p>Ex ib I MB</p> <p>TAMB: -10 °C &lt; Ta &lt; +50 °C</p> <p>NIOSH 42 CFR 84 dengan tudung, helm, dan visor Dräger X-plore 8000®, X-plore® 6000 dan masker seluruh wajah FPS 7000 (hanya Dräger X-plore® 8500!)</p> <p>AS/ NZS 1716 dengan tudung, helm, visor X-plore® 8000, masker separuh wajah X-plore® 4740, X-plore® 6000 dan masker seluruh wajah FPS 7000</p> <p>SANS 12941 dengan tudung, helm, dan visor Dräger X-plore® 8000</p>
Perlindungan Perembesan	IP65 (kedap-debu dan tahan semprotan air dari segala sisi)
Aliran Udara	<p>Setelan otomatis dari tipe operasi: setelan pelindung kepala ketat atau longgar;</p> <p>Dapat disesuaikan dalam tiga tingkat:</p> <p>Masker separuh dan seluruh wajah: 115, 130, atau 145 l/min</p> <p>Tudung, Helm, dan Visor: 170, 190, atau 210 l/min</p>
Teknologi baterai	Lithium-ion: 12,6 V/3,4 Ah (baterai standar), 12,6 V/6,8 Ah (baterai kapasitas tinggi)
Waktu operasional**	<p>Baterai standar: 4 - 8 jam</p> <p>Baterai kapasitas tinggi: 8 - 20 jam</p>
Waktu pengisian daya	Sekitar 4 jam (dalam dua jam 80% dapat dicapai)
Berat	<p>Dräger X-plore® 8500 termasuk baterai standar dan tutup pelindung cipratan: sekitar 1.400 g</p> <p>Dräger X-plore® 8700 termasuk baterai standar dan tutup pelindung cipratan: sekitar 1.500 g</p>
Sistem Alarm	<p>Alarm optik (tampilan operasional)</p> <p>Alarm akustik (≥ 80 dB(A) at 1 m)</p> <p>Alarm getar</p>
Panjang sabuk	Dapat disesuaikan antara 700 mm dan 1.400 mm (versi standar dan dekontaminasi)
Ekstensi sabuk	350 mm (versi standar dan dekontaminasi)

\* Pelindung kepala panjang standar, sarung selang sekali pakai dan visor las tidak boleh digunakan di area berpotensi ledakan.

\*\* Tergantung pada aliran yang disesuaikan, peralatan wajah dan tipe filter yang digunakan.



## Informasi Pemesanan

Komponen	Keterangan	Nomor pesanan		
Blower unit	Konfigurator Dräger X-plore® 8000	R 59 530		
	Dräger X-plore® 8500	R 59 500		
	Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550		
Baterai	Dräger X-plore® 8000 Baterai standar	R 59 565		
	Dräger X-plore® 8000 Baterai kapasitas tinggi	R 59 585		
	Dräger X-plore® 8000 Baterai standar (EX)	R 59 575		
	Dräger X-plore® 8000 Baterai kapasitas tinggi (EX)	R 59 595		
	Pengisi daya	Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya standar	R 59 780	
		Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya multi-unit, 1 modul tanpa kabel	R 59 890	
Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya multi-unit, 1 modul dengan kabel UE		R 59 950		
Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya multi-unit, 1 modul dengan kabel UK		R 59 960		
Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya multi-unit, 1 modul dengan kabel AUS		R 59 970		
Dräger X-plore® 8000 Pengisi daya multi-unit, 1 modul dengan kabel USA		R 59 980		
Sistem ransel		Dräger X-plore® 8000 Sabuk standar	R 59 700	
		Ekstensi sabuk untuk Dräger X-plore® 8000 Sabuk standar, 35 cm	R 59 750	
		Dräger X-plore® 8000 Bantalan tambahan	R 59 730	
		Dräger X-plore® 8000 Sabuk dekon	R 59 710	
	Ekstensi sabuk untuk Dräger X-plore® 8000 Sabuk dekon, 35 cm	R 59 760		
	Dräger X-plore® 8000 Sabuk las	R 59 720		
	Dräger X-plore® 8000 Sistem ransel bahu	R 59 740		
	Selang pernapasan	Selang standar	Dräger X-plore® 8000 Selang standar (untuk masker separuh dan seluruh wajah)	R 59 630
			Dräger X-plore® 8000	R 59 620

## Informasi Pemesanan

		Selang standar (untuk tudung dan helm)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 640
		Selang standard (untuk visor)	
Selang fleksibel		Dräger X-plore® 8000	R 59 610
		Selang fleksibel (untuk masker separuh dan seluruh wajah)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 600
		Selang fleksibel (untuk tudung dan helm)	
		Dräger X-plore® 8000	R 59 650
		Selang fleksibel (untuk visor)	
Filter			
	<b>Standar EN</b>		
	Prafilter	Prafilter Dräger X-plore® 8000	67 39 730
		Dräger X-plore® 8000	67 39 735
		Filter Bau, set	
		Dräger X-plore® 8000	67 39 605
		Filter bau	
	Filter partikel	Filter Dräger X-plore® 8000 P R SL	67 39 535 atau 37 11 310
	Filter gas	Dräger X-plore® 8000 Filter A2	67 39 580
		Dräger X-plore® 8000 Filter K2	67 39 585
	Filter kombinasi	Dräger X-plore® 8000 Filter A2 P R SL	67 39 545
		Filter Dräger X-plore® 8000 A1B1E1 P R SL	67 39 550
		Filter Dräger X-plore® 8000 A1B1E1K1 Hg P R SL	67 39 555
	<b>Standar NIOSH</b>		
	Filter partikel	Filter HE Dräger X-plore® 8000	67 39 540
	Kartrid gas	Filter OV Dräger X-plore® 8000	67 39 575
		Filter MultiGas Dräger X-plore® 8000 (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC)	67 39 590
	Kartrid kombinasi	Filter OV/HE Dräger X-plore® 8000	67 39 560
		Filter OV/AG/HE Dräger X-plore® 8000	67 39 565
		MultiGas Dräger X-plore® 8000 HE (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC/HE)	67 39 570
Aksesori		Dräger X-plore® 8000 Kotak penyimpanan	R 59 690
		Dräger X-plore® 8000 Sarung unit	R 59 880
		Dräger X-plore® 8000 Sarung selang, sekali pakai	R 59 670
		Dräger X-plore® 8000 Sarung selang, tahan percikan	R 59 660
Masker	Masker separuh wajah	Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)	R 55 875

## Informasi Pemesanan

	Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)	R 55 874
Masker seluruh wajah	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
Tudung	Lihat lembar informasi produk yang terpisah: Tudung Dräger X-plore® 8000	
Helm	Lihat lembar informasi produk yang terpisah: Helm Dräger X-plore® 8000	
Pelindung wajah	Lihat lembar informasi produk yang terpisah: Pelindung wajah Dräger X-plore® 8000	

Harap patuhi petunjuk penggunaan untuk memastikan pencegahan keselamatan yang dipersyaratkan untuk aplikasi tertentu terpenuhi.

## Catatan

Tidak semua produk, fitur, atau layanan tersedia untuk dijual di semua negara. Merek dagang yang disebutkan hanya terdaftar di negara-negara tertentu dan tidak harus terdaftar di negara tempat bahan ini diedarkan. Kunjungi [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) untuk melihat statusnya saat ini.

**KANTOR PUSAT**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Jerman  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**INDONESIA**  
PT. Draegerindo Jaya  
Alamanda Tower, Floor 32  
Jl. TB. Simatupang Kav. 23-24  
Cilandak Barat  
Jakarta 12430  
Tel +62 21 8066 90 30  
Fax +62 21 8066 90 99  
[sales.indonesia@draeger.com](mailto:sales.indonesia@draeger.com)

Temukan Perwakilan  
Penjualan Regional di:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

