

Dräger X-plore® 8000 Gebläsefiltergeräte

Harte Arbeitsbedingungen verlangen zuverlässige Lösungen. Die Dräger X-plore® 8000 Gebläsefilterserie kombiniert einfache Handhabung mit intelligenter Elektronik für ein Höchstmaß an Sicherheit. So können sich Ihre Mitarbeiter voll und ganz auf ihre unmittelbare Aufgabe konzentrieren.



D-118978-2013

Intelligentes Larmsystem

Zwei-Stufen- Larmkonzept mit Differenzierung des Risikolevels

Lithium-Ionen-Technologie

Einsatzdauer zwischen 4 und 20 Stunden – abhängig von den Einsatzbedingungen und Systemeinstellungen

Schutzklasse IP65

Optimaler Schutz und einfache Dekontaminierung

Filtererkennung

Fortschrittliche Sensortechnologie, die den eingesetzten Filter erkennt und die Sättigung des Partikelfilters anzeigt

Schlaucherkennung

Automatische Anpassung des Luftstroms für den eingesetzten Schlauchanschluss

Produktvorteile

Robust: strapazierfähiges Design für raue und sogar explosionsgefährdete Umgebungen

Seien wir ehrlich: Für Ihren Arbeitsplatz kommt nur ein robustes Gerät in Frage. Die Bauweise der X-plore 8000 Serie ist äußerst widerstandsfähig und wird zusätzlich durch Gummiprotektoren ergänzt. Die Geräte haben eine IP65-Schutzklasse und sind damit vor Staub und Strahlwasser aus allen Richtungen geschützt. Zwei Akkus der neuesten Lithium-Ionen-Technologie liefern Strom für mindestens vier (Standardakku) bzw. acht Stunden (Langzeitakku). Der Lufteinlass ist so geschützt, dass von vorne auf das Gerät treffende Funken oder Wasserstrahlen nicht direkt auf das Filter treffen.

Für Arbeitsbereiche, die Ex-Schutz erfordern, ist das explosionsgeschützte Modell Dräger X-plore 8700 die richtige Wahl. Es kann in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden.

Komfortabel: lenkt beim Tragen nicht von der Arbeit ab

Das Tragesystem der X-plore 8000 Geräte sorgt für eine optimale Verteilung des Gewichts. Eine spezielle Adapterplatte ermöglicht eine stabile Verbindung zwischen Gerät und Gürtel. Optional ist auch ein Komfortpolster verfügbar. Der Schlauchanschluss verfügt über einen 360°-Klick-Adapter. Die Atemanschlüsse bieten maximalen Komfort mit einer optimalen Luftzufuhr. Unangenehme Augenreizungen werden vermieden.

Sicher: weniger Anwenderfehler durch selbsterklärende Bedienung

Die Geräte erkennen den angeschlossenen Atemanschluss und wählen automatisch den passenden Mindestluftstrom. Ein optischer Sensor verhindert die Geräteverwendung ohne eingesetzten Filter. Außerdem zeigen die Geräte jederzeit die Sättigung des Partikelfilters an. Das Filtersystem funktioniert über ein »Plug-and-Go«-Prinzip: einfach anschließen und es geht los. Neben dem optischen und akustischen Alarm hat die X-plore 8000 Serie auch einen Vibrationsalarm. Das gesamte System bietet einen fehlersicheren Schlauchanschluss und einheitliche Farbcodes für alle austauschbaren Elemente.

Wartungsarm: leichte Reinigung und sicherer Betrieb

Das X-plore 8000 System ist praktisch wartungsfrei und senkt dadurch die Betriebskosten. Die Selbstanpassung und -kontrolle des Systems erfolgt über eine fortschrittliche Temperatur- und Drucksensortechnik. Außerdem passt diese die Durchflussrate an die jeweilige Umgebung an. Das Ladesystem füllt einen leeren Akku in unter 4 Stunden auf. Bei einer Reinigung lässt sich das System schnell und einfach auseinanderbauen.

Modular: breite Zubehörpalette für jede Anwendung

Die X-plore 8000 Serie bietet eine Reihe benutzerfreundlicher Standard- und Spezialtragesysteme für herkömmliche Anwendungen und Dekontaminierungsarbeiten sowie eine große Auswahl an offenen und geschlossenen Atemanschlüssen. Dazu zählen Halb- und Vollmasken, kurze und lange Hauben, Helm mit Visier, Helm oder Anstoßkappe mit Haube. Weiterhin sind Standard- und flexible Schläuche verfügbar, die

Produktvorteile

optimal auf das System abgestimmt sind. Alle Komponenten und Zubehörteile können individuell für Ihren Bedarf zusammengestellt und jederzeit aufgerüstet werden.

Details

D-118/978-2013



Dräger X-plore® 8500

D-617/2014



Dräger X-plore® 8700 (EX)

Systemkomponenten

D-119066-2013



Dräger X-plore® 8000 Akkus

Lithium-Ionen-Akku für Dräger X-plore® 8000 – erhältlich als Standardakku mit einer Nenngebrauchsdauer von mind. 4 Stunden* oder als Langzeitakku mit einer Nenngebrauchsdauer von mind. 8 Stunden*. Beide Akkus sind auch als ex-geschützte Varianten für das Dräger X-plore® 8700 erhältlich.

(*bei 210 l/min und Partikelfilter)

D-118937-2013



Dräger X-plore® 8000 Ladegerät

Das Dräger X-plore® 8000 Ladesystem füllt einen leeren Akku in ca. vier Stunden auf. Nach zwei Stunden sind bereits bis zu 80 % geladen. Zusätzlich zum Standardladegerät gibt es ein Mehrfachladegerät. Bis zu fünf Module können dabei miteinander kombiniert werden, um mehrere Akkus parallel zu laden.

D-38278-2015



Dräger X-plore® 8000 Filter

Die Dräger X-plore® 8000 Filterserie bietet ein umfangreiches Programm diverser Filtertypen für alle wesentlichen Anwendungsbereiche und schützt vor einer Vielzahl an Partikeln, Gasen und Dämpfen.

D-119049-2013



Dräger X-plore® 8000 Gürtel

Für das Dräger X-plore® 8000 System sind drei Gürtelversionen verfügbar: ein Standardgürtel und ein dekontaminierbarer Gürtel (jeweils mit optionaler Gurtverlängerung) sowie ein Schweißergürtel.

Systemkomponenten

D-119058-2013



Dräger X-plore® 8000 Atemschläuche

Die Dräger X-plore® 8000 Atemschläuche verbinden Ihr Dräger Kopfstück, wie z.B. Haube oder Helm, mit dem X-plore® 8000 Gebläsefiltergerät oder X-plore® 9x00/PAS X-plore® Druckluft-Schlauchsystem. Darüber hinaus sind die Atemschläuche als Standardversion oder in einer flexiblen Ausführung erhältlich.

D-25013-2020



Dräger X-plore® 8000 Hauben

Die Dräger X-plore® 8000 Hauben sind ein integraler Bestandteil unseres Gebläsefiltersystems Dräger X-plore® 8000 für umluftabhängiges Arbeiten und unseres Druckluftschlauchgerätes Dräger X-plore® 9300 für den umluftunabhängigen Einsatz. Damit bieten die Hauben leichten und komfortablen Atemschutz mit der höchsten Schutzstufe für offene Kopfstücke.

D-24220-2020



Dräger X-plore® 8000 Helme

Die Dräger X-plore® 8000 Helme bieten effektiven mechanischen Kopfschutz bei gleichzeitig hohem Tragekomfort. Unabhängig davon, ob Sie umluftabhängig oder -unabhängig arbeiten, sind die Helme ein integraler Bestandteil unseres Gebläsefiltersystems Dräger X-plore® 8000 und unseres Druckluft-Schlauchgerätes Dräger X-plore® 9300.

D-1207-2021



Dräger X-plore® 8000 Schutzvisier

Das Dräger X-plore® 8000 Schutzvisier bietet effektiven Schutz für Ihr Gesicht und ermöglicht sicheres Atmen als integraler Bestandteil unseres Gebläsefiltersystems Dräger X-plore® 8000 und unseres Druckluft-Schlauchgerätes Dräger X-plore® 9300.

Systemkomponenten

D-31814-2011



Dräger X-plore® 4700

Dräger X-plore® 4700 ist die robuste Halbmaske für höchste Ansprüche mit exzellentem Tragekomfort und erstklassigem Dichtsitz. Durch eine breite Filterpalette gegen Gase, Dämpfe und Partikel eignet sie sich optimal für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

ST-7497-2005



Dräger X-plore® 6300

Dräger X-plore® 6300 ist die leistungsfähige und kostengünstige Atemschutzvollmaske für den preisbewussten Anwender, der auf hohen Tragekomfort und bewährte Qualität nicht verzichten will. Sie ist die Nachfolgerin der seit Jahrzehnten weltweit bewährten Panorama Nova® RA. In technischen Details, Ausstattung und Farbgebung überarbeitet und verbessert.

Zubehör

D-119051-2013



Dräger X-plore® 8000 Komfortpolster

Der Dräger X-plore® 8000 Standardgürtel ist um ein Komfortpolster erweiterbar und bietet damit zusätzlichen Tragekomfort.

Zubehör

D-43805-2015



Dräger X-plore® 8000 Schultertragesystem

Das Schultertragesystem kann mit allen Dräger X-plore® 8000 Gürtelvarianten kombiniert werden und bietet eine bessere Gewichtsverteilung.

D-0972-2020



Dräger X-plore® 8000 Geräteüberzug

Der Geräteüberzug schützt das X-plore® 8500 und 8700 (EX) vor Verschmutzungen und macht die Reinigung damit einfacher. Er wird wie eine Schutzhülle um das Gerät inkl. Filter gezogen.

D-118954-2013



Dräger X-plore® 8000 Vorfilter

Für die Verwendung mit Dräger X-plore® 8000 Partikel- oder Kombinationsfiltern zur Verlängerung der Nutzungsdauer.

D-43811-2015



Dräger X-plore® 8000 Odour-Filter

Für die Verwendung mit Dräger X-plore® 8000 Partikelfiltern zum Filtern von belästigenden Gerüchen.

Technische Daten

Dräger X-plore® 8000

Zulassungen	EN 12941 - TH3 mit Dräger X-plore® 8000 Hauben, Helmen und Visieren EN 12942 - TM2 mit Dräger X-plore® 4740 Halbmasken / TM3 mit Dräger X-plore® 6000 und Dräger FPS 7000 Vollmasken 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
IP-Schutzklasse	IP65 (staubdicht und Strahlwasserschutz von allen Seiten)
Luftstrom	Automatische Erkennung des eingesetzten Atemanschlusses: geschlossen oder offen Einstellbar in drei Stufen: Halb- und Vollmasken: 115, 130 oder 145 l/min Hauben, Helme und Visiere: 170, 190 oder 210 l/min
Akku-Technologie	Lithium-Ionen-Technologie: 12,6 V/3,4 Ah (Standardakku), 12,6 V/6,8 Ah (Langzeitakku)
Betriebsdauer**	Standardakku: 4 - 8 Stunden Langzeitakku: 8 - 20 Stunden
Akkuladezeit	Ca. 4 Stunden (in zwei Stunden können bis zu 80 % geladen werden)
Gewicht	Ca. 1.400 g (Dräger X-plore® 8500 inkl. Standardakku und Spritzschutzdeckel) Ca. 1.500 g (Dräger X-plore® 8700 inkl. Standardakku (Ex) und Spritzschutzdeckel)
Alarmsystem	Optischer Alarm (Anzeige am Bedienfeld) Akustischer Alarm (≥ 80 dB(A) bei 1 m) Vibrationsalarm
Gurtlänge	Einstellbar zwischen 700 mm und 1.400 mm (Standardgürtel und dekontaminierbarer Gürtel)
Gurtverlängerung	350 mm (Standardgürtel und dekontaminierbarer Gürtel)

* Die Standardhaube lang, der Schlauchüberzug Einweg und das Schweißerschutzvisier dürfen nicht in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

** Abhängig von dem eingestellten Luftstrom sowie vom verwendeten Atemanschluss und Filtertyp.

Bestellinformationen

Komponente	Beschreibung	Bestellnr.
Gebläseeinheit	Dräger X-plore® 8000	R 59 530
	Baukasten	
	Dräger X-plore® 8500	R 59 500
	Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550
Akkus	Dräger X-plore® 8000	R 59 565
	Standardakku	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 585
	Langzeitakku	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 575
	Standardakku (EX)	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 595
	Langzeitakku (EX)	
Ladegeräte	Dräger X-plore® 8000	R 59 780
	Standardladegerät	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 890
	Mehrfachladegerät, 1 Modul ohne Kabel	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 950
	Mehrfachladegerät, 1 Modul mit EU-Kabel	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 960
	Mehrfachladegerät, 1 Modul mit UK-Kabel	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 970
	Mehrfachladegerät, 1 Modul mit AUS-Kabel	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 980
	Mehrfachladegerät, 1 Modul mit USA Kabel	
Tragesysteme	Dräger X-plore® 8000	R 59 700
	Standardgürtel	
	Gurtverlängerung für Dräger X-plore® 8000	R 59 750
	Standardgürtel, 35 cm	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 730
	Komfortpolster	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 710
	Gürtel, dekontaminierbar	
	Gurtverlängerung für Dräger X-plore® 8000 Gürtel, dekontaminierbar, 35 cm	R 59 760
	Dräger X-plore® 8000	R 59 720
	Schweißergürtel	
	Dräger X-plore® 8000	R 59 740
Atemschläuche	Standardschläuche	Schultertragesystem
		Dräger X-plore® 8000
		Standardschlauch (für Halb-/Vollmasken)

Filter	Flexible Schläuche	Dräger X-plore® 8000 Standardschlauch (für Hauben und Helme)	R 59 620
		Dräger X-plore® 8000 Standardschlauch (für Visiere)	R 59 640
		Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Halb-/Vollmasken)	R 59 610
		Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Hauben und Helme)	R 59 600
		Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Visiere)	R 59 650
		Dräger X-plore® 8000 Vorfilter	67 39 730
	Vorfilter	Dräger X-plore® 8000 Odour-Filter, Set	67 39 735
		Dräger X-plore® 8000 Odour-Filter	67 39 605
	Partikelfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter P R SL	67 39 535 oder 37 11 310
	Gasfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter A2	67 39 580
		Dräger X-plore® 8000 Filter K2	67 39 585
		Dräger X-plore® 8000 Filter A2 P R SL	67 39 545
	Kombinationsfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter A1B1E1 P R SL	67 39 550
		Dräger X-plore® 8000 Filter A1B1E1K1 Hg P R SL	67 39 555
		Dräger X-plore® 8000 Aufbewahrungsbox	R 59 690
Zubehör		Dräger X-plore® 8000 Geräteüberzug	R 59 880
		Dräger X-plore® 8000 Schlauchüberzug, Einweg	R 59 670
		Dräger X-plore® 8000 Schlauchüberzug, Funkenschutz	R 59 660
		Dräger X-plore® 4740 SI (S/M)	R 55 875
		Dräger X-plore® 4740 SI (M/L)	R 55 874
Masken	Halbmasken	Dräger X-plore® 6300 EPDM/ PMMA	R 55 800
		Dräger X-plore® 6530 EPDM/ PC	R 55 795
	Vollmasken	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- R 56 503
PC-CR

Hauben	Siehe separate Produktinformation: Dräger X-plore® 8000 Hauben
Helme	Siehe separate Produktinformation: Dräger X-plore® 8000 Helme
Schutzvisiere	Siehe separate Produktinformation: Dräger X-plore® 8000 Schutzvisiere

Zu erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen unter bestimmten Einsatzbedingungen beachten Sie bitte unbedingt die Gebrauchsanweisung!

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel 0800 882 883 0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggsstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

