Dräger X-plore® 8000
Gebläsefiltergeräte

Harte Arbeitsbedingungen verlangen zuverlässige Lösungen. Die Dräger X-plore® 8000 Serie 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 Alarmsystem
Zwei-Stufen-Alarmkonzept 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 Atemanschluss

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 bzw. acht Stunden. 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, Helme mit Visier und Schutzvisiere. Weiterhin sind Standard- und flexible Schläuche verfügbar, die optimal auf das System

Produktvorteile

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

Details

D-118978-2013

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® 8500 – 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 P3 Filter)

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 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-119071-2013

Dräger X-plore® 8000 Hauben

Die Dräger X-plore® 8000 Hauben sind als Standard- oder Premiumausführung, als kurzes oder langes Modell erhältlich. Der Einsatz dieser Hauben empfiehlt sich in allen Bereichen, in denen kein zusätzlicher mechanischer Kopf- und Augenschutz erforderlich ist.

D-160-2017

Dräger X-plore® 8000 Helme und Visiere

Die Dräger X-plore® 8000 Helme und Visiere sind besonders für Industrieumgebungen geeignet, in denen Kopf- und Augenschutz gefordert ist. Neben einem Schutzvisier und einem Helm mit Visier beinhaltet das Portfolio auch ein spezielles Schweißerschutzvisier.

D-38279-2015

Dräger X-plore® Halb- und Vollmasken

Die Dräger X-plore® Halb- und Vollmasken bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und optimalen Schutz, einschließlich der zusätzlichen Anforderungen für geschlossene Atemanschlüsse.

D-38277-2015

Dräger X-plore® 8000 Atemschläuche

Das Dräger X-plore® 8000 System bietet drei verschiedene Atemschläuche passend zu Ihrem Kopfstück. Darüber hinaus sind die Atemschläuche als Standardversion oder flexibel erhältlich.

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.

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-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

Das Gebläsefiltergerät zum Schutz vor gefährlichen Gasen, Dämpfen und Partikeln	
Zulassung	EN 12941 mit Dräger X-plore® 8000 Hauben, Helmen und Visieren EN 12942 mit Dräger X-plore® 4740/6000 Halb- und Vollmasken inkl. Dräger FPS® 7000 Vollmasken ATEX* II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIB T135°C Db T_{AMB}: -10 °C < Ta < +50 °C IECEx* Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db T_{AMB}: -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: vier Stunden (bei 210 l/min und P3 Filter) Langzeitakku: acht Stunden (bei 210 l/min und P3 Filter)
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 Funkenschutz und das Schweißerschutzvisier dürfen nicht in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

** Abhängig von dem eingestellten Luftstrom und der Konzentration der Schadstoffe.

Bestellinformationen

Komponente		**Beschreibung**	**Bestellnr.**
Baukasten		Dräger X-plore® 8000 Baukasten	R 59 530
Gebläseeinheit		Dräger X-plore® 8500	R 59 500
		Dräger X-plore® 8700 (EX)	R 59 550
Akkus		Dräger X-plore® 8000 Standardakku	R 59 565

Bestellinformationen

		Dräger X-plore® 8000 Langzeitakku	R 59 585
		Dräger X-plore® 8000 Standardakku (EX)	R 59 575
		Dräger X-plore® 8000 Langzeitakku (EX)	R 59 595
Ladegeräte		Dräger X-plore® 8000 Standardladegerät	R 59 780
		Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul ohne Kabel	R 59 890
		Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul mit EU-Kabel	R 59 950
		Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul mit UK-Kabel	R 59 960
		Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul mit AUS-Kabel	R 59 970
		Dräger X-plore® 8000 Mehrfachladegerät, 1 Modul mit USA Kabel	R 59 980
Tragesysteme		Dräger X-plore® 8000 Standardgürtel	R 59 700
		Gurtverlängerung für Dräger X-plore® 8000 Standardgürtel, 35 cm	R 59 750
		Dräger X-plore® 8000 Komfortpolster	R 59 730
		Dräger X-plore® 8000 Gürtel, dekontaminierbar	R 59 710
		Gurtverlängerung für Dräger X-plore® 8000 Gürtel, dekontaminierbar, 35 cm	R 59 760
		Dräger X-plore® 8000 Schweißergürtel	R 59 720
		Dräger X-plore® 8000 Schultertragesystem	R 59 740
Atemschläuche	Standardschläuche	Dräger X-plore® 8000 Standardschlauch (für Halb-/Vollmasken)	R 59 630
		Dräger X-plore® 8000 Standardschlauch (für Hauben)	R 59 620
		Dräger X-plore® 8000 Standardschlauch (für Helme und Visiere)	R 59 640
	Flexible Schläuche	Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Halb-/Vollmasken)	R 59 610
		Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Hauben)	R 59 600

Bestellinformationen

		Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Helme und Visiere)	R 59 650
Filter	Vorfilter	Dräger X-plore® 8000 Vorfilter	67 39 730
	Odour-Filter	Dräger X-plore® 8000 Odour-Filter	67 39 605
		Dräger X-plore® 8000 Odour-Filter, Set	67 39 735
	Partikelfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter P R SL	67 39 535
	Gasfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter A2	67 39 580
		Dräger X-plore® 8000 Filter K2	67 39 585
	Kombinationsfilter	Dräger X-plore® 8000 Filter A2 P R SL	67 39 545
		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
Zubehör		Dräger X-plore® 8000 Aufbewahrungsbox	R 59 690
		Dräger X-plore® 8000 Schlauchüberzug, Einweg	R 59 670
		Dräger X-plore® 8000 Schlauchüberzug, Funkenschutz	R 59 660

Die passenden Dräger X-plore® 8000 Atemanschlüsse für das Dräger X-plore® 8000 Gebläsefiltersystem entnehmen Sie bitte der separaten Produktinformation: Dräger X-plore® 8000 Hauben, Helme, Visiere und Masken.
Zu erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen unter bestimmten Einsatzbedingungen unbedingt die Gebrauchsanweisung beachten!

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.

90 45 018 | 17.11-7 | HQ | PP | Änderungen vorbehalten | © 2017 Drägerwerk AG & Co. KGaA

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 +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 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 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

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