

Dräger X-plore® 8000 Gebläsefiltergeräte

Harte Arbeitsbedingungen verlangen zuverlässige Lösungen. Das Dräger X-plore® 8000 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 des X-plore 8000 ist äußerst widerstandsfähig und wird zusätzlich durch Gummiprotektoren ergänzt. Das Gerät hat eine IP65-Schutzklasse und ist 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 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 des X-plore 8000 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

Das Gerät erkennt den angeschlossenen Atemanschluss und wählt automatisch den passenden Mindestluftstrom. Ein optischer Sensor verhindert die Geräteverwendung ohne eingesetzten Filter. Außerdem zeigt das Gerät 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 das Gerät 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 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

Das X-plore 8000 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 abgestimmt sind. Alle Komponenten und Zubehörteile können individuell für Ihren Bedarf zusammengestellt und jederzeit aufgerüstet werden.

Details



D-118879-2013-thumbnaill-lorese-print

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014-thumbnaill-lorese-print

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 P3 Filter)



D-118837-2013

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.

Systemkomponenten



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.



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.



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.



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.

Systemkomponenten



D-38275-2015

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-118051-2013

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-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 Dräger X-plore® 8700 (EX) | R 59 500 R 59 550 |

Bestellinformationen

| | | | | |
|--------------------|---------------|---|---|----------|
| Akkus | | Dräger X-plore® 8000 Standardakku | R 59 565 | |
| | | 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 |

Bestellinformationen

| | | | |
|--------|--------------------|---|---------------------------------------|
| | | Dräger X-plore® 8000 Flexibler Schlauch (für Hauben) | R 59 600 |
| | | 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 |
| | Kombinationsfilter | | Dräger X-plore® 8000 Filter K2 |
| | | 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 |
| | | 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

Notizen

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 +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

