

Dräger X-plore® 8000 Aparate individuale purificare aer, cu suflanta

Condițiile solicitante de lucru necesită soluții fiabile. Dräger X-plore® 8000 asigură un nou nivel de manevrare intuitivă, combinat cu un sistem electronic inteligent, care asigură nivelul de siguranță superior de care angajații au nevoie pentru a se putea concentra asupra sarcinilor în curs.



D-118978-2013

Sistemul inteligent de alarmă

Conceptul de alarmă în doi pași cu diferențierea nivelului de risc.

Tehnologia litiu-ion

Interval de funcționare cuprins între 4 și 20 de ore în funcție de condițiile de funcționare și configurarea sistemului.

Protecție IP65

IP65 pentru protecție optimă și decontaminare facilă.

Recunoașterea filtrului

Tehnologia avansată cu senzori recunoaște filtrul potrivit și afișează corect gradul de saturație a filtrului de particule.

Identificarea furtunului

Reglare automată a debitului minim pentru echipamentul de protecție pentru cap folosit.

Beneficii

Robust: Destinat utilizării zilnice în medii dificile, chiar și în atmosfere explozive

Să recunoaștem: acolo unde lucrați dvs. nu rezistă decât cel mai robust design. Dräger X-plore 8000 prezintă un design pentru regim greu de lucru, cu protecții din cauciuc și protecție superioară împotriva infiltrațiilor (IP65), a prafului și a jeturilor de apă din orice direcție. Variantele cu două baterii includ cea mai recentă tehnologie pentru bateriile litiu-ion și asigură funcționarea timp de cel puțin 4 ore (versiunea standard) sau, respectiv, 8 ore (versiunea de mare capacitate). Orificiile de admisie a aerului sunt protejate împotriva reziduurilor mobile frontale, deci scântelele și apa nu intră în contact direct cu filtrul.

În spațiile de lucru ce necesită protecție împotriva exploziilor, modelul special Dräger X-plore 8700 oferă o protecție optimă. Este certificat pentru utilizarea în medii explozive și poate fi folosit în zone cu potențial de explozie 1, 2, 21 și 22.

Confortabil: utilizatorul se poate concentra asupra sarcinii pe care trebuie să o îndeplinească

Dräger X-plore 8000 le permite angajaților dvs. să își facă treaba și să uite despre PAPR de care au nevoie pentru protecția personală corespunzătoare. Sistemul de transport avansat asigură distribuția optimă a greutatei. Sistemul asigură o conexiune etanșă și stabilă între curea și unitate printr-o placă specială de adaptare. Opțional, este disponibil și un suport confortabil. Conectorul furtunului are un adaptor cu clichet de 360°. Noile echipamente de protecție pentru cap sunt menite să asigure un flux de aer optim și confort maxim pentru a evita iritațiile neplăcute ale ochilor.

Sigură: Funcționarea simplă minimizează erorile utilizatorilor

Unitatea recunoaște echipamentul de protecție pentru cap conectat și selectează automat debitul minim corect, evitând astfel scurgerile provocate de debitul insuficient. Un senzor optic previne utilizarea fără filtru și susține afișarea corectă a saturației filtrului de particule în orice moment. Sistemul de filtrare are un racord instantaneu („plug-and-go”). Pe lângă alarma optică și acustică, unitatea este prevăzută și cu o alarmă cu vibrații. Sistemul folosește același cod de culoare pe toate elementele ce pot fi înlocuite și un conector de furtun care nu poate fi montat greșit.

Ușor de întreținut: curățare eficientă și funcționare sigură

Dräger X-plore 8000 a fost proiectat pentru a nu necesita lucrări de întreținere, deci funcționează cu costuri reduse. Sistemele de autoverificare și autoreglare includ o tehnologie avansată cu senzori de temperatură și presiune pentru a asigura debitul adecvat, în orice mediu. Sistemul de încărcare simplu și eficient permite încărcarea rapidă (mai puțin de 4 ore pentru o baterie descărcată). Unitatea este destinată demontării rapide și ușoare pentru curățare.

Beneficii

Structură modulară: o gamă variată de componente pentru fiecare aplicație

Dräger X-plore 8000 oferă o serie de sisteme de transport standard și specializate ușor de folosit pentru aplicațiile standard și pentru decontaminare. Dräger a dezvoltat, de asemenea, o gamă variată de echipamente de protecție pentru cap fixe și largi, de exemplu, semimăștile și măștile pentru întreaga față, cagulele scurte și lungi și căștile cu vizieră și vizieră de protecție. Sunt disponibile furtunuri standard și cu flexibilitate crescută, fiind asigurată compatibilitatea acestora. Componentele și accesoriile pot fi combinate în funcție de aplicație, iar sistemul se poate actualiza în orice moment.

Detalii



D-118976-2013

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014

Dräger X-plore® 8700 EX

Componentele sistemului



Acumulatori Dräger X-plore® 8000

Acumulator litiu-ion pentru Dräger X-plore® 8000 – disponibil ca acumulator standard cu o durată nominală de utilizare de minim 4 ore* sau ca și acumulator cu durată îndelungată de utilizare, cu o durată nominală de utilizare de minim 8 ore*. (*la 210 l/min și filtru P3)



Încărcător Dräger X-plore® 8000

Sistemul de încărcare Dräger X-plore® 8000 încarcă un acumulator gol în cca trei ore. După două ore, acesta este deja încărcat în proporție de până la 80 %.



Filtru Dräger X-plore® 8000

Seria de filtre Dräger X-plore® 8000 include o gamă variată de tipuri diferite de filtre pentru toate domeniile esențiale de utilizare și oferă protecție împotriva mai multor gaze și vapori.



Curea Dräger X-plore® 8000

Sunt disponibile trei versiuni de curea pentru seria Dräger X-plore® 8000: o curea standard, o curea de decontaminare (fiecare cu o prelungire opțională de curea) și o curea de sudură.

Componentele sistemului

D-38277-2015



Furtunuri pentru respirat Dräger X-plore® 8000

Furtunurile pentru respirat Dräger X-plore® 8000 conectează accesoriile Dräger, cum ar fi cagula sau cască, la unitatea de bază X-plore® 8000 PAPR sau la sistemul de furtunuri cu aer comprimat X-plore® 9x00/PAS X-plore®. În plus, furtunurile pentru respirat sunt disponibile ca o versiune standard sau într-o versiune flexibilă.

D-24220-2020



Căști Dräger X-plore® 8000

Căștile Dräger X-plore® 8000 oferă protecție mecanică eficientă a capului și confort maxim. Indiferent dacă aveți nevoie de aer ambiental sau dacă trebuie să lucrați independent, căștile sunt o parte integrantă a sistemului electric de respirat cu purificator de aer, Dräger X-plore® 8000, și a dispozitivului cu furtun de aer comprimat Dräger X-plore® 9300.

D-1207-2021



Vizieră Dräger X-plore® 8000

Integrată în sistemul electric de respirat cu purificator de aer, Dräger X-plore® 8000, respectiv în dispozitivul cu furtun de aer comprimat, Dräger X-plore® 9300, viziera Dräger X-plore® 8000 asigură o protecție eficientă a feței și îi permite purtătorului să respire în siguranță.

D-25013-2020



Cagule Dräger X-plore® 8000

Cagulele Dräger X-plore® 8000 sunt parte integrantă a sistemului electric de respirat cu purificator de aer, Dräger X-plore® 8000, pentru activități care necesită aer ambiental și a sistemului cu furtun de aer comprimat, Dräger X-plore® 9300, pentru activități cu alimentare cu aer independentă. Oferă protecție respiratorie ușoară și confortabilă, la cel mai ridicat nivel, pentru componente cu potrivire lejeră.

Componentele sistemului



D-31814-2011

Dräger X-plore® 4700

Dräger X-plore® 4700 reprezintă semimasca robustă care asigură un confort excelent și etanșeitate de excepție împotriva scurgerilor pentru aplicațiile solicitante. Mulțumită gamei extinse de filtre disponibile pentru protecție împotriva gazelor, vaporilor și particulelor, este potrivit pentru utilizare în cadrul unei varietăți de sectoare industriale.



ST-7487-2005

Dräger X-plore® 6300

Dräger X-plore® 6300 este o mască integrală eficientă și accesibilă destinată utilizatorilor atenți la preț, care nu doresc să facă niciun compromis în ceea ce privește confortul sau calitatea. Această mască integrală este succesoarea măștii Panorama Nova® Standard, care și-a dovedit eficiența de-a lungul mai multor decenii, în întreaga lume – reproiectată și îmbunătățită cu culori dinamice și un cod de bare integrat.

Accesorii



D-118051-2013

Pernă pentru confort Dräger X-plore® 8000

Cureaua standard Dräger X-plore® 8000 se poate extinde cu o pernă pentru confort, oferind astfel un confort sporit la purtare.

Accesorii

D-43805-2015



Sistem de transport pe umăr Dräger X-plore® 8000

Sistemul de transport pe umăr poate fi combinat cu toate versiunile de curele Dräger X-plore® 8000 și oferă o distribuție mai bună a greutății.

D-13072-2018



Husă pentru unitate Dräger X-plore® 8000

Husa pentru unitate protejează echipamentul Dräger X-plore® 8500 și 8700 (EX) împotriva murdăriei și prafului, facilitând, astfel, curățarea acestuia. Este realizată din material textil cu polipropilenă și se fixează prin tragerea peste dispozitiv, inclusiv peste filtru, ca o husă de protecție.

D-118954-2013



Prefiltru Dräger X-plore® 8000

Pentru utilizarea cu filtre de particule sau filtre combinate Dräger X-plore® 8000, pentru a prelungi perioada de utilizare.

D-43811-2015



Filtre antimiros Dräger X-plore® 8000

Pentru utilizarea cu filtre de particule Dräger X-plore® 8000, pentru a filtra mirosurile neplăcute.

Date tehnice

Dräger X-plore® 8000

| | |
|------------------------------------|---|
| Aprobări | <p>EN 12941 - TH3 cu cagule, căști și viziere Dräger X-plore® 8000</p> <p>EN 12942 - TM2 cu semimăști Dräger X-plore® 4740 / TM3 cu măști pentru întreaga față Dräger X-plore® 6000 și 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 < Ta < +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 < Ta < +50 °C</p> <p>NIOSH 42 CFR 84 cu cagule, căști și viziere Dräger X-plore 8000®, măști pentru întreaga față X-plore® 6000 și FPS 7000 (numai Dräger X-plore® 8500!)</p> <p>AS/ NZS 1716 cu cagule, căști și viziere Dräger X-plore® 8000, semimăști X-plore® 4740, măști pentru întreaga față X-plore® 6000 și FPS 7000</p> |
| Protecție împotriva infiltrațiilor | SANS 12941 cu cagule, căști și viziere Dräger X-plore® 8000 |
| Curent de aer | <p>IP65 (etanș la praf și rezistent la jeturi de apă din toate direcțiile)</p> <p>Setare automată a tipului de funcționare: echipament de protecție larg sau fix pentru cap;</p> <p>Ajustabil pe trei niveluri:</p> <p>Semimască și mască pentru întreaga față: 115, 130 sau 145 l/min</p> <p>Cagule, căști și viziere: 170, 190 sau 210 l/min</p> |
| Tehnologia bateriei | Litiu-ion: 12,6 V/3,4 A (baterie standard), 12,6 V/6,8 A (baterie de mare capacitate) |
| Durată de funcționare** | <p>Baterie standard: 4 – 8 ore</p> <p>Baterie de mare capacitate: 8 – 20 ore</p> |
| Timp de încărcare | Cca. 4 ore (în două ore se poate ajunge la 80 %) |
| Greutate | <p>Dräger X-plore® 8500 incl. baterie standard și capac de protecție împotriva stropilor: aprox. 1.400 g</p> <p>Dräger X-plore® 8700 incl. baterie standard (EX) și capac de protecție împotriva stropilor: aprox. 1.500 g</p> |
| Sistem de alarmă | <p>Alarmă optică (afișaj funcțional)</p> <p>Alarmă acustică (≥ 80 dB(A) la 1 m)</p> <p>Alarmă cu vibrație</p> |
| Lungimea centurii | Reglabilă între 700 mm și 1.400 mm (versiunea de decontaminare și cea standard) |
| Prelungirea centurii | 350 mm (versiunea standard și cea de decontaminare) |

* Cagulele lungi standard, cagulele cu furtun de unică folosință și vizierele de sudură nu trebuie folosite în atmosfere potențial explozive.

** În funcție de debitul ajustat, de masca pentru față utilizată și de tipul de filtru.

Informații pentru efectuarea de comenzi

| Componentă | Descriere | Cod comandă |
|---|--|-------------|
| Unitatea suflantă | Configurator Dräger X-plore® 8000 | R 59 530 |
| | Dräger X-plore® 8500 | R 59 500 |
| Baterii | Dräger X-plore® 8700 (EX) | R 59 550 |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 565 |
| | Baterie standard | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 585 |
| | Baterie de mare capacitate | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 575 |
| | Baterie standard (EX) | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 595 |
| Încărcător | Baterie de mare capacitate (EX) | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 780 |
| | Încărcător standard | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 890 |
| | Încărcător pentru mai multe unități, 1 modul fără cablu | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 950 |
| | Încărcător pentru mai multe unități, 1 modul cu cablu UE | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 960 |
| | Încărcător pentru mai multe unități, 1 modul cu cablu UK | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 970 |
| | Încărcător pentru mai multe unități, 1 modul cu cablu AUS | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 980 |
| Sisteme de transport | Încărcător pentru mai multe unități, 1 modul cu cablu SUA | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 700 |
| | Centură standard | |
| | Extensie centură pentru Dräger X-plore® 8000 | R 59 750 |
| | Centură standard, 35 cm | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 730 |
| | Căptușeală | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 710 |
| | Centură decontaminabilă | |
| | Extensie centură pentru Dräger X-plore® 8000 | R 59 760 |
| Prelungire centură decontaminabilă, 35 cm | | |
| Dräger X-plore® 8000 | R 59 720 | |
| Centură pentru sudare | | |
| Dräger X-plore® 8000 | R 59 740 | |

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|-------------------------|
| Furtunuri de respirație | Furtunuri standard | Sistem de transport pe umăr | | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 630 | |
| | | Furtun standard (pentru semimăști și măști pentru întreaga față) | | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 620 | |
| | | Furtun standard (pentru cagule și căști) | | |
| | Furtunuri flexibile | Dräger X-plore® 8000 | R 59 640 | |
| | | Furtun standard (pentru viziere) | | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 610 | |
| | | Furtun flexibil (pentru semimăști și măști pentru întreaga față) | | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 600 | |
| Filtre | Standard EN | | | |
| | | Prefiltru | | |
| | | Prefiltru Dräger X-plore® 8000 | 67 39 730 | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 735 | |
| | | Filtru antimiros, set | | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 605 | |
| | | Filtru antimiros | | |
| | | Filtru de particule | Filtru Dräger X-plore® 8000 | 67 39 535 sau 37 11 310 |
| | | | P R SL | |
| | | Filtru pentru gaz | Filtru A2 Dräger X-plore® 8000 | 67 39 580 |
| | Filtru K2 Dräger X-plore® 8000 | 67 39 585 | | |
| Filtru combinat | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 545 | | |
| | Filtru A2 P R SL | | | |
| | Filtru Dräger X-plore® 8000 | 67 39 550 | | |
| | A1B1E1 P R SL | | | |
| | Filtru Dräger X-plore® 8000 | 67 39 555 | | |
| | A1B1E1K1 Hg P R SL | | | |
| Accesorii | Standard NIOSH | | | |
| | | Filtru de particule | Filtru HE Dräger X-plore® 8000 | 67 39 540 |
| | | Cartuș de gaz | Filtru OV Dräger X-plore® 8000 | 67 39 575 |
| | | | Filtru multigaz Dräger X-plore® 8000 (CL/HF/AM/MA/MC/HS/SD/HC) | 67 39 590 |
| | | Cartuș combinat | Filtru OV/HE Dräger X-plore® 8000 | 67 39 560 |
| | | | Filtru OV/AG/HE Dräger X-plore® 8000 | 67 39 565 |
| | | | Filtru multigaz HE Dräger X-plore® 8000 (CL/HF/AM/MA/FM/HS/SD/HC/HE) | 67 39 570 |
| | | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 690 |
| | | | Casetă de depozitare | |
| | | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 880 |

| | | | |
|---------|--|--|----------|
| | | Husă pentru unitate | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 670 |
| | | Protecție furtun, de unică folosință | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 660 |
| | | Protecție furtun, rezistentă la scânteii | |
| Măști | Semimăști | Dräger X-plore® 4740 SI (S/M) | R 55 875 |
| | | Dräger X-plore® 4740 SI (M/L) | R 55 874 |
| | Măști pentru întreaga față | 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 |
| Cagule | Consultați fișa de produs separată: Cagule Dräger X-plore® 8000 | | |
| Căști | Consultați fișa de produs separată: Căști Dräger X-plore® 8000 | | |
| Viziere | Consultați fișa de produs separată: Viziere Dräger X-plore® 8000 | | |

Respectați instrucțiunile de utilizare pentru a adopta măsurile de precauție necesare pentru aplicațiile specifice.

Observații

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați www.draeger.com/trademarks.

SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

ROMANIA
Dräger Romania SRL
Str. Danielopolu Nr 42A
Sector 1
014134 București
Tel +40 21 250 91 68
Fax +40 21 250 90 91
office.bucuresti@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60904809
Fax +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Localizați reprezentantul
dumneavoastră regional la:
www.draeger.com/contact

