

Dräger X-plore® 8000 Respiratore a filtro assistito (PAPR)

Difficili condizioni sul luogo di lavoro richiedono soluzioni affidabili. Dräger X-plore® 8000 offre un nuovo livello di gestione intuitiva combinato a un'elettronica intelligente che assicura il livello elevato di sicurezza necessario al vostro personale per concentrarsi sui propri compiti.



Sistema d'allarme intelligente

In due fasi per la differenziazione dei livelli di rischio.

Tecnologia agli ioni di litio

Autonomia da 4 a 20 ore a seconda delle condizioni di lavoro e della configurazione del sistema.

IP65

Per una protezione ottimale e una decontaminazione semplice.

Riconoscimento filtro

Sensori avanzati rilevano il filtro corretto e indicano precisamente la saturazione del filtro antipolvere.

Identificazione tubi

Regolazione automatica della velocità minima del flusso per il dispositivo collegato.

Vantaggi

Resistente: Concepito per l'uso quotidiano in ambienti difficili, e persino in atmosfere esplosive

È indubbio che per certi ambienti di lavoro siano indispensabili dispositivi estremamente robusti. Dräger X-plore 8000 ha una struttura robusta per impieghi gravosi, con ripari in gomma e protezione elevata (IP65) contro la polvere e gli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. Due versioni a batteria, con la tecnologia più avanzata agli ioni di litio, assicurano l'alimentazione elettrica rispettivamente per almeno 4 o 8 ore. Gli ingressi d'aria sono protetti da detriti provenienti dal davanti, e si evita così il rischio che scintille o acqua vengano direttamente a contatto con il filtro. Il modello speciale Dräger X-plore 8700 fornisce una protezione ottimale in ambienti di lavoro in cui è necessaria una protezione contro eventuali esplosioni. È approvato per l'uso in zone a rischio di esplosione Ex 1, 2, 21 e 22.

Confortevole: permette di concentrarsi sul proprio compito

Dräger X-plore 8000 consente di svolgere il proprio lavoro e dimenticare che si sta usando l'unità a filtro assistito (PAPR) per la protezione personale. Il sistema di trasporto avanzato assicura una distribuzione ottimale del peso, garantendo inoltre un collegamento stabile tra la cintura e l'unità attraverso una speciale piastra intermedia. Come optional è disponibile un cuscinetto per aumentare ulteriormente il comfort. Il connettore per tubi presenta un aggancio click ruotabile a 360°. I nuovi dispositivi di protezione per la testa sono concepiti per fornire un flusso d'aria ottimale e il massimo comfort evitando spiacevoli irritazioni agli occhi.

Sicuro: Il funzionamento intuitivo riduce al minimo gli errori

L'unità riconosce il dispositivo per la protezione della testa collegato e seleziona automaticamente il flusso minimo corretto, evitando perdite causate da un flusso insufficiente. Un sensore ottico impedisce l'uso senza filtro e assiste la corretta visualizzazione della saturazione del filtro antipolvere in qualsiasi momento. Il sistema dei filtri consente una sostituzione "plug and go". Oltre all'allarme ottico ed acustico, l'unità è anche equipaggiata con un allarme a vibrazione. L'intero sistema presenta codici colore uniformi sugli elementi sostituibili e un connettore tubi a prova d'errore.

Facile da gestire: Facile pulizia e sicurezza di funzionamento

Dräger X-plore 8000 è stato concepito per essere praticamente esente da manutenzione, con una riduzione dei costi di gestione. I sistemi di autodiagnosi e regolazione automatica, dotati di sensori di temperatura e pressione avanzati, assicurano il flusso più idoneo per ogni situazione. Il sistema di ricarica semplice ed efficiente consente la ricarica rapida (meno di 4 ore per batteria completamente scarica). L'unità si smonta facilmente e velocemente, agevolando le operazioni di pulizia.

Modello modulare: Un'ampia gamma di componenti per ogni applicazione

Dräger X-plore 8000 offre numerosi sistemi di trasporto standard e speciali di facile utilizzo per applicazioni standard e di decontaminazione. Dräger ha anche sviluppato un'ampia gamma di dispositivi di protezione per la testa, più o meno aderenti, quali le semimaschere e le maschere a pieno facciale, cappucci corti o lunghi, caschi con visiere e visiere protettive. La dotazione di tubazioni standard e speciali assicura la piena

Vantaggi

compatibilità. Componenti ed accessori possono essere combinati per adeguarsi nel modo migliore alla vostra applicazione e gli aggiornamenti del sistema possono essere effettuati in qualsiasi momento.

Dettagli



Dräger X-plore® 8500



Dräger X-plore® 8700 EX

Componenti del sistema



D-119066-2013

Batterie Dräger X-plore® 8000

Batteria agli ioni di litio per Dräger X-plore® 8000 - disponibile in versione standard con un'autonomia di almeno 4 ore* o in versione ad alta capacità con un'autonomia di almeno 8 ore*. Entrambi i tipi sono disponibili anche in versione antideflagrante per Dräger X-plore® 8700.

(*a 210 l/min e con filtro P3)



D-118937-2013

Caricabatterie Dräger X-plore® 8000

Il sistema di ricarica di Dräger X-plore® 8000 permette di ricaricare una batteria completamente scarica in circa 3 ore. La batteria si ricaricherà almeno dell'80 % dopo due ore. Oltre al caricabatterie standard, è disponibile anche un caricabatterie multiplo, con cui è possibile ricaricare fino a cinque unità in parallelo.



D-38276-2015

Filtro Dräger X-plore® 8000

La serie di filtri per Dräger X-plore® 8000 comprende una gamma completa di filtri di vario tipo per tutti i principali campi di applicazione e assicura una protezione adeguata contro numerosi gas e vapori.



D-119049-2013

Cintura Dräger X-plore® 8000

Per Dräger X-plore® 8000 sono disponibili tre versioni di cinture: una cintura standard, una cintura decontaminabile (entrambe con prolunga offerta come optional) e una cintura per operazioni di saldatura.

Componenti del sistema



D-119071-2013

Cappucci Dräger X-plore® 8000

I cappucci Dräger X-plore® 8000 sono disponibili in versione standard o premium, e nei modelli corto o lungo. L'utilizzo di questi cappucci è consigliabile per tutte quelle applicazioni che non richiedono per legge una protezione aggiuntiva della testa e degli occhi.



D-38276-2015

Caschi e visiere Dräger X-plore® 8000

I caschi e le visiere Dräger X-plore® 8000 sono particolarmente adatti per gli ambienti industriali in cui la protezione della testa e degli occhi è obbligatoria. Oltre a una visiera protettiva e a un casco con visiera, la gamma include anche una visiera speciale per le operazioni di saldatura.



D-38275-2015

Semimaschere e maschere a pieno facciale Dräger X-plore®

Le semimaschere e le maschere a pieno facciale Dräger X-plore® offrono la massima versatilità e una protezione ottimale, e soddisfano i criteri supplementari previsti per i sistemi di respirazione.



D-38277-2015

Tubi per ventilazione Dräger X-plore® 8000

Il sistema Dräger X-plore® 8000 offre tre diversi tipi di tubazioni a seconda del dispositivo per la protezione della testa indossato. Queste sono disponibili in versione standard o flessibile.

Accessori



D-119051-2013

Cuscinetto comfort Dräger X-plore® 8000

La cintura standard Dräger X-plore® 8000 può essere accessoriata con un cuscinetto che ne aumenta ulteriormente il comfort.



D-43805-2015

Imbragatura a spalla Dräger X-plore® 8000

L'imbragatura a spalla può essere abbinata a tutte le versioni di cintura Dräger X-plore® 8000 e offre una migliore distribuzione del peso.



D-118954-2013

Prefiltro Dräger X-plore® 8000

Da utilizzare in abbinamento ai filtri antipolvere o combinati per Dräger X-plore® 8000 per prolungarne la vita utile.



D-43811-2015

Filtri antiodori Dräger X-plore® 8000

Da utilizzare in abbinamento ai filtri antipolvere Dräger X-plore® 8000 per filtrare gli odori sgradevoli.

Dati tecnici

Respiratore a filtro assistito per la protezione contro un'ampia gamma di gas, polveri e particelle

| | |
|---------------------------|---|
| Omologazioni | EN 12941 con cappucci, caschi e visiere Dräger X-plore® 8000 EN 12942 con semimaschere e maschere a pieno facciale Dräger X-plore® 4740/6000, inclusa la maschera a pieno facciale Dräger FPS® 7000 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 |
| Protezione ingresso | IP65 (a prova di polvere e resistente agli spruzzi d'acqua provenienti da tutti i lati) |
| Flusso d'aria | Impostazione automatica del tipo operativo: dispositivo di protezione della testa più o meno aderente; Regolabile in tre livelli: Semimaschera e maschera a pieno facciale: 115, 130 o 145 l/min Cappucci, caschi e visiere: 170, 190 o 210 l/min |
| Tecnologia delle batterie | Ioni di litio: 12,6 V/3,4 Ah (batteria standard) 12,6 V/6,8 Ah (batteria ad alta capacità) |
| Durata di funzionamento** | Autonomia della batteria standard: 4 ore (a 210 l/min e filtro P3) Batteria ad alta capacità: 8 ore (a 210 l/min e filtro P3) |
| Tempo di carica | Inferiore a 3 ore (in due ore si raggiunge l'80 %) |
| Peso | Circa 1.400 g (Dräger X-plore® 8500 incl. batteria standard e copertura paraspruzzi) Dräger X-plore® 8700 incl. batteria standard (EX) e copertura paraspruzzi: circa 1.500 g |
| Sistema di allarme | Allarme ottico (display operativo) Allarme acustico (≥ 80 dB(A) a 1 m) Allarme a vibrazione |
| Lunghezza cintura | Regolabile tra 700 mm e 1.400 mm (versione standard e per decontaminazione) |
| Prolunga della cintura | 350 mm (versione standard e per decontaminazione) |

* I cappucci lunghi standard, i copritubo monouso e le visiere per saldatura non devono essere utilizzati in ambienti a rischio di esplosione.

** in base al flusso regolato e alla concentrazione dei contaminanti

Ordini

| | | Numero d'ordine |
|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Unità ventilatore | Dräger X-plore® 8500 (IP) | R 59 500 |
| | Dräger X-plore® 8700 (EX) | R 59 550 |
| Batterie | Dräger X-plore® 8000 | R 59 565 |
| | Batteria standard | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 585 |
| | Batteria ad alta capacità | |
| | Dräger X-plore® 8000 | R 59 575 |

Ordini

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--|----------|
| | | Batteria standard (EX) | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 595 |
| | | Batteria ad alta capacità (EX) | |
| Caricabatterie | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 580 |
| | | Caricabatterie standard | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 890 |
| | | Caricabatterie multiplo, 1 modulo senza cavo | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 950 |
| | | Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo UE | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 960 |
| | | Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo UK | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 970 |
| | | Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo AUS | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 980 |
| | | Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo USA | |
| Sistemi di trasporto | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 700 |
| | | Cintura standard | |
| | | Prolunga per cintura | R 59 750 |
| | | Dräger X-plore® 8000 | |
| | | Cintura standard, 35 cm | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 730 |
| | | Cuscinetto comfort | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 710 |
| | | Cintura decontaminabile | |
| | | Prolunga per cintura per | R 59 760 |
| | | Dräger X-plore® 8000 | |
| | | Cintura decontaminabile, 35 cm | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 720 |
| | | Cintura per saldatura | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | R 59 740 |
| | | Imbragatura a spalla | |
| Tubi per ventilazione | Tubi standard | Tubo standard Dräger | R 59 630 |
| | | X-plore® 8000 (per dispositivi di protezione aderenti alla testa) | |
| | | Tubo standard Dräger | R 59 620 |
| | | X-plore® 8000 (per cappucci) | |
| | | Tubo standard | R 59 640 |
| | | Dräger X-plore® 8000 (per caschi e visiere) | |
| | Tubi flessibili | Tubo flessibile Dräger | R 59 610 |
| | | X-plore® 8000 (per dispositivi di protezione aderenti alla testa) | |
| | | Tubo flessibile Dräger | R 59 600 |
| | | X-plore® 8000 (per cappucci) | |
| | | Tubo flessibile Dräger | R 59 650 |
| | | X-plore® 8000 (per caschi e visiere) | |

Ordini

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|-----------|
| Filtro | Prefiltro | Prefiltro Dräger X-plore® 8000 | 67 39 730 |
| | Filtro antiiodori | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 605 |
| | | Filtro antiiodori | |
| | Filtro antipolvere | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 735 |
| | | Set di filtri antiiodori | |
| | | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 535 |
| | Filtro antigas | Filtro A2 Dräger X-plore® 8000 | 67 39 580 |
| | | Filtro K2 Dräger X-plore® 8000 | 67 39 585 |
| | Filtro combinato | Dräger X-plore® 8000 | 67 39 545 |
| | | Filtro A2 P R SL | |
| | | Filtro A1B1E1 P R SL | 67 39 550 |
| | | Dräger X-plore® 8000 | |
| Filtro A1B1E1K1 Hg P R SL | | 67 39 555 | |
| Accessori | Dräger X-plore® 8000 | R 59 690 | |
| | Contenitore di conservazione | | |
| | Copritubo monouso Dräger X-plore® 8000 | R 59 670 | |
| | Copritubo a prova di scintilla | R 59 660 | |
| | Dräger X-plore® 8000 | | |

Selezionare i respiratori Dräger X-plore® 8000 idonei per i respiratori a filtro assistito Dräger X-plore® 8000 consultando le informazioni sul prodotto disponibili: Cappucci, caschi, maschere e visiere Dräger X-plore® 8000

Attenersi alle istruzioni per l'uso per assicurarsi che vengano soddisfatte le norme di sicurezza per le applicazioni specifiche.

Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.
I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

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

ITALIA

Draeger Safety Italia S.p.A.
Via Galvani 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

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

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci

