

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.



D-11897E-2013

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 ore (versione standard) o 8 ore (versione ad alta capacità). 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



D-118976-2013

Dräger X-plore® 8500



D-617-2014

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**	Batteria standard: 4 – 8 ore Batteria ad alta capacità: 8 – 20 ore
Tempo di carica	Inferiore a 4 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.

Se si utilizza la protezione aggiuntiva opzionale, X-plore® 8700 è conforme alla classe antideflagrante gruppo IIA/IIIB.

** in base al flusso regolato, al facciale utilizzato e al tipo di filtro.

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	

Ordini

Caricabatterie		Dräger X-plore® 8000 Batteria standard (EX)	R 59 575	
		Dräger X-plore® 8000 Batteria ad alta capacità (EX)	R 59 595	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie standard	R 59 580	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie multiplo, 1 modulo senza cavo	R 59 890	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo UE	R 59 950	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo UK	R 59 960	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo AUS	R 59 970	
		Dräger X-plore® 8000 Caricabatterie multiplo, 1 modulo con cavo USA	R 59 980	
	Sistemi di trasporto		Dräger X-plore® 8000 Cintura standard	R 59 700
			Prolunga per cintura Dräger X-plore® 8000 Cintura standard, 35 cm	R 59 750
			Dräger X-plore® 8000 Cuscinetto comfort	R 59 730
			Dräger X-plore® 8000 Cintura decontaminabile	R 59 710
			Prolunga per cintura per Dräger X-plore® 8000 Cintura decontaminabile, 35 cm	R 59 760
			Dräger X-plore® 8000 Cintura per saldatura	R 59 720
		Dräger X-plore® 8000 Imbragatura a spalla	R 59 740	
Tubi per ventilazione		Tubi standard	Tubo standard Dräger X-plore® 8000 (per dispositivi di protezione aderenti alla testa)	R 59 630
			Tubo standard Dräger X-plore® 8000 (per cappucci)	R 59 620
			Tubo standard Dräger X-plore® 8000 (per caschi e visiere)	R 59 640
			Tubi flessibili	Tubo flessibile Dräger X-plore® 8000 (per dispositivi di protezione aderenti alla testa)
			Tubo flessibile Dräger X-plore® 8000 (per cappucci)	R 59 600
			Tubo flessibile Dräger	R 59 650

Ordini

		X-plore® 8000 (per caschi e visiere)		
Filtro	Prefiltro	Prefiltro Dräger X-plore® 8000	67 39 730	
	Filtro antiodori	Dräger X-plore® 8000	67 39 605	
		Filtro antiodori	Dräger X-plore® 8000	67 39 735
		Set di filtri antiodori		
	Filtro antipolvere	Dräger X-plore® 8000	67 39 535	
		Filtro P R SL		
	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 Italia S.p.A.
Via Galvani, 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 45 84 515
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

