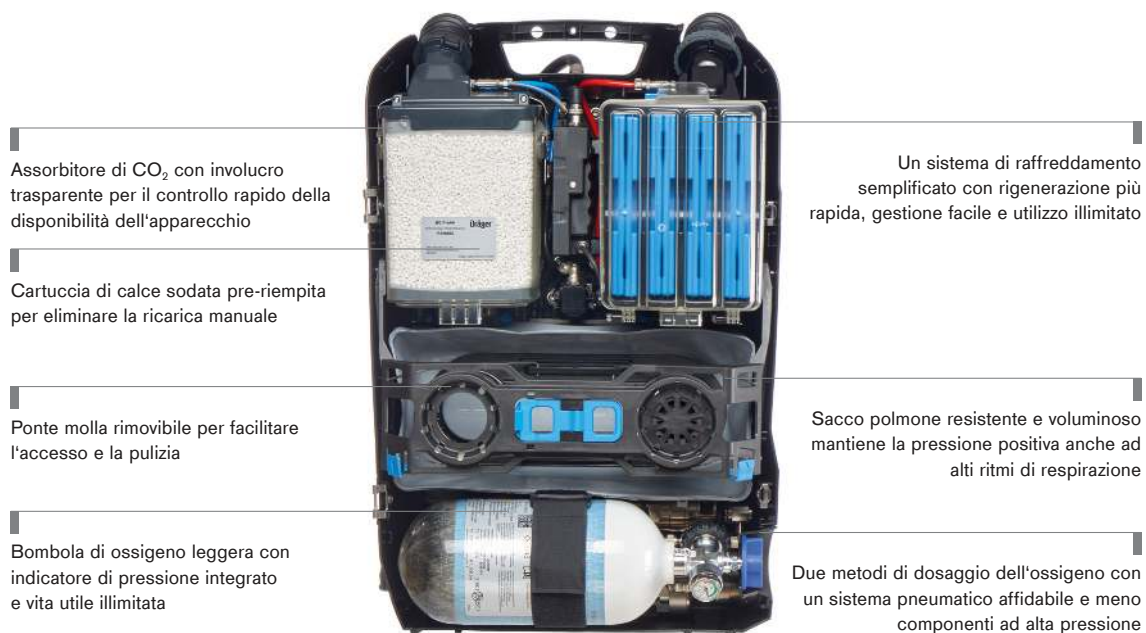


Dräger BG ProAir Autorespiratori a circuito chiuso

Studiato appositamente per un impiego di lunga durata: Dräger BG ProAir è un respiratore a circuito chiuso a pressione positiva che combina una sicurezza assoluta al massimo livello di comfort per la respirazione e l'indossabilità. Semplice da trasportare e da utilizzare, consente di avere a disposizione più tempo per portare a termine il lavoro in tutta sicurezza.



Dräger BG ProAir



D-666-2022

Vantaggi

Perfetto per un impiego di lunga durata

Per una migliore protezione, il respiratore BG ProAir è stato progettato con un circuito di respirazione a pressione positiva che impedisce alle sostanze pericolose di penetrare nel sistema di respirazione sigillato. Durante l'espiazione, l'anidride carbonica viene rimossa attraverso un assorbitore di CO₂ e, prima dell'inalazione, l'aria viene raffreddata e arricchita di ossigeno a flusso costante.

In via opzionale, l'ossigeno può essere dosato in base alla frequenza respiratoria, garantendo così una durata ancora più lunga a bassi ritmi respiratori. Perché nelle situazioni di emergenza anche l'equipaggiamento deve rispondere in modo rapido.

USABILITÀ

Progettato in modo ergonomico tenendo conto della sicurezza e della visibilità

Il peso di BG ProAir è distribuito in modo uniforme grazie ad un sistema di trasporto intelligente che lo rende più facile e comodo da indossare durante le missioni più lunghe. Ulteriori caratteristiche di sicurezza dell'involucro includono: Rifrangenti ad alta visibilità e un sistema di illuminazione che aiuta i membri del vostro team a vedervi e a conoscere lo stato del vostro apparecchio.

Respirazione più facile e utilizzo più semplice

Le opzioni di raffreddamento includono un materiale a rigenerazione all'avanguardia e un sistema di refrigerazione semplificato per ridurre la temperatura dell'aria inalata senza la necessità di aprire il circuito di respirazione o di rimuovere i componenti durante l'uso. La maggiore superficie degli elementi di raffreddamento fornisce aria respirabile confortevole per un periodo di tempo più lungo. Per migliorare ulteriormente il comfort respiratorio, i componenti chiave del circuito di respirazione sono stati riprogettati in modo innovativo per ridurre significativamente la resistenza respiratoria.

I punti di contatto con codice colore blu in tutto l'apparato rendono la gestione più intuitiva, favoriscono le operazioni di addestramento e riducono i tempi di inattività. Sono utilizzati gli stessi componenti del sistema PSS BG 4: maschera integrale FPS 7000, dispositivo di comunicazione integrato nella maschera, attrezzatura per i test, pompa di travaso ossigeno, Drägersorb.

CONNETTIVITÀ

Rimanere connessi negli ambienti più difficili

La lettura di informazioni vitali, come la pressione della bombola, le avvertenze durante l'uso e il tempo residuo, è ora più semplice e chiara di prima. Grazie al display a colori ad alto contrasto, i dati sono chiaramente visibili anche negli ambienti più difficili come al buio, alla luce del sole o in presenza di fumo. Un modulo Bluetooth® integrato fornisce un collegamento a breve raggio per lavorare con dispositivi esterni come i rilevatori di gas e un collegamento al PC per scaricare i dati ed eseguire la configurazione. La telemetria dati integrata e l'RFID di

Vantaggi

BG ProAir assistono in molteplici scenari, come la gestione del controllo degli ingressi e il tracciamento dello stato degli assorbitori. Oltre al calcolo dei tempi, come il tempo residuo, abbiamo anche integrato altre funzioni come PASS, ADSU e indicazione delle temperature.

SAFETY+

Tornare a casa sani e salvi

Per proteggere in modo affidabile dai gas tossici dell'ambiente, Dräger BG ProAir fornisce continuamente una pressione positiva anche quando aumenta la frequenza respiratoria nel circuito respiratorio. È inoltre ulteriormente potenziato dall'elettronica di bordo intelligente, che include un sensore di bassa pressione. Per garantire una respirazione sicura, il sensore di bassa pressione integrato segnala quando rileva una carenza di ossigeno, ed effettua anche un test di tenuta a bassa pressione del sistema di respirazione.

Ancora di più

Con il suo involucro completamente sigillato, BG ProAir è stato approvato secondo i più alti standard di resistenza al calore, alle fiamme e alle sostanze chimiche, fornendo aria respirabile sicura secondo gli standard internazionali. Per una maggiore sicurezza, viene anche fornito con un sistema "buddy" opzionale, che consente all'operatore di condividere in sicurezza l'ossigeno con chi ne ha bisogno durante le situazioni di soccorso.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Massimizzare i tempi di attività delle attrezzature

Comprendiamo che il vostro tempo è prezioso. Per questo motivo, i connettori plug'n'play consentono di assemblare e smontare facilmente BG ProAir e di dedicare meno tempo all'addestramento. Non sono necessari attrezzi per la manutenzione e la frequenza di assistenza è convenientemente ridotta; ad esempio il riduttore deve essere sostituito soltanto ogni 10 anni.

Pulizia rapida e raffreddamento intelligente

Abbiamo semplificato ogni aspetto della pulizia di BG ProAir: È completamente lavabile in lavatrice e vi sono meno parti da smontare e pulire. La bardatura impermeabile può essere staccata facilmente dall'involucro, rendendo ancora più facile la pulizia e veloce l'asciugatura. Abbiamo anche riprogettato la logistica di raffreddamento, rendendo più semplice il riutilizzo degli ice pack e del materiale a rigenerazione. Il nuovo sistema di ice pack semplifica il processo di congelamento senza bisogno di maneggiare acqua; il materiale a rigenerazione non richiede ghiaccio e può essere conservato nell'apparecchio a temperature inferiori ai 25 °C.

* Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Componenti del sistema

ST-12481-2008



Dräger FPS® 7000 RP

La maschera a pieno facciale Dräger FPS 7000 RP è stata appositamente progettata per la respirazione a circuito chiuso e stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza: il design moderno offre un campo visivo ampio e ottimizzato, mentre la disponibilità di più misure ne ottimizza la vestibilità. Il tergicristallo integrato e il sistema di idratazione opzionale assicurano un maggiore comfort durante gli interventi prolungati.

D-20710-2020



Bombola di ossigeno Dräger BG ProAir

Design leggero, specifico per l'uso con BG ProAir, con indicatore integrato e una durata illimitata (se permesso dalle restrizioni normative)

2l, 200 bar

D-23525-2009



Drägersorb® 400

Drägersorb® 400 è utilizzato per assorbire i gas acidi come l'anidride carbonica (CO₂) nei respiratori a circuito chiuso o semichiuso.

D-21283-2020



Dräger BG ProAir, cartuccia CO₂ pre-riempita

Cartuccia appositamente progettata per BG ProAir che incorpora Drägersorb 400 di comprovata qualità, pre-riempita per un utilizzo più semplice.

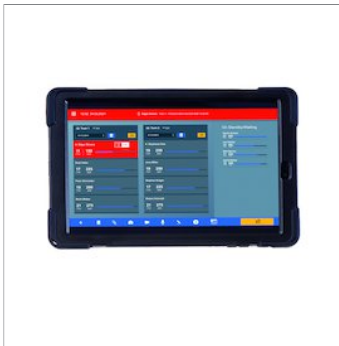
Componenti del sistema



D-20727-2020

Focus FS Emergency Response

Con questo software, i coordinatori dei soccorsi e i caposquadra rimangono in costante contatto tramite mappe digitali interattive, condivisione di note e fotografie, rapporti in tempo reale e allarmi. I livelli di ossigeno, il rilevamento di gas pericolosi e i controlli delle apparecchiature sono monitorati e registrati. L'interfaccia intuitiva è facile da usare, in modo che il personale di pronto intervento possa concentrarsi su ciò che conta: assicurare che tutti ritornino sani e salvi.



D-35846-2021

Dräger FireGround

Situazione sempre sotto controllo: il Direttore dei soccorsi necessita di informazioni in tempo reale da tutti gli utenti di autorespiratori a tutti i punti di controllo accessi per sapere dove si trovano in qualunque scenario. Il sistema di monitoraggio Dräger FireGround* vi fornisce queste informazioni in modo rapido, riducendo la necessità di comunicazioni vocali via radio (*disponibile nel 2022).

Accessori



D-38692-2015

Dräger RZ 7000

Facile da usare: con Dräger RZ 7000 è ora possibile effettuare le prove di funzionamento e di tenuta sull'autorespiratore Dräger PSS® BG 4 plus in modo più semplice e rapido che mai.

Accessori

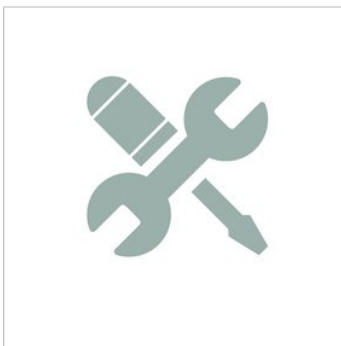


D-85351-2013

Dräger DOB 200 ECO

Scopri Dräger DOB 200 ECO: una stazione di rifornimento mobile ed efficiente per tutte le comuni bombole di ossigeno. Il design compatto con ruote la rende facile da trasportare, mentre la robusta custodia protegge il contenuto da eventuali danni. La procedura di riempimento semplice e automatizzata consente di risparmiare tempo e fatica.

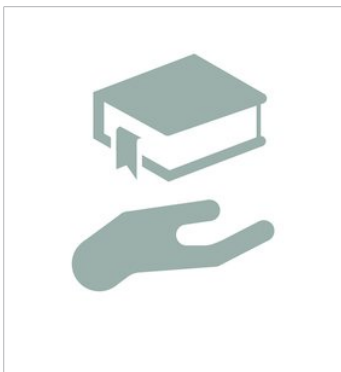
Servizi



D-2331-2016

Assistenza prodotti

Il nostro reparto di assistenza prodotti vi offre un'ampia gamma di pacchetti di assistenza presso le nostre sedi o presso il vostro impianto. Assistenza e manutenzione delle apparecchiature sono fattori chiave per garantire la sicurezza e sono anche assolutamente necessarie da un punto di vista economico. Controlli preventivi, procedure di manutenzione e l'uso di ricambi originali assicurano la durata del vostro investimento.



D-2335-2016

Formazione

Da oltre 40 anni, Dräger Academy offre un'ampia gamma di corsi di formazione pratici. Avvalendoci di 110 istruttori autorizzati che tengono corsi su più di 600 argomenti diversi, siamo in grado di offrire più di 2.400 sessioni di formazione all'anno. Offriamo ai vostri dipendenti tutto il know-how necessario per affrontare le situazioni reali, assicurandoci che siano in grado di mettere in pratica le nozioni apprese in modo affidabile durante le loro attività quotidiane e specialmente in situazioni stressanti. Siamo inoltre lieti di creare un programma di formazione personalizzato secondo le vostre esigenze.

Servizi



Servizio di noleggio

Per colmare una temporanea carenza di attrezzature o procurarsi attrezzature speciali per applicazioni con requisiti specifici: se avete bisogno di coprire solo un incremento temporaneo della domanda, il servizio di noleggio Dräger, con oltre 65.000 unità di attrezzature disponibili a noleggio, rappresenta un'alternativa economica all'acquisto. Veloce, semplice e con una vasta gamma di servizi supplementari disponibili su richiesta.

Prodotti correlati



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss offre la migliore ergonomia della sua categoria ed è uno degli autorespiratori più leggeri per le operazioni antincendio. Le esperienze apprese dai vigili del fuoco di tutto il mondo e le più recenti innovazioni tecnologiche sono confluite nella progettazione di un sistema SCBA ancora più sicuro e pulito per farvi respirare più facilmente e più a lungo.

Dati tecnici

Durata di impiego	240 minuti (a una frequenza respiratoria di 30 L/min)
Peso, pronto per l'uso	15,2 kg
(con maschera, bombola di ossigeno piena e assorbitore di CO ₂)	33 lbs 8 oz
Dimensioni (H x L x P)	590 mm x 400 mm x 175 mm
	23.3 x 15.7 x 6.9 inches
Temperature di esercizio	da -40 °C a +90 °C
(quando riposto a temperatura ambiente)	-40 °F to +194 °F
Fornitura di ossigeno:	
Dosaggio costante	1,5 l/min
Flusso della valvola del minimo	> 80 l/min
Flusso della valvola di bypass	> 80 l/min
Omologazioni:	
EN 145	Protezione Ex secondo EN 50020
IEC Ex ITS	Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C)
ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C)

Ordini

Dräger BG ProAir	Componenti	Codice articolo
Dräger BG ProAir, G3/4-C-ICE-CH	Filettatura bombola G3/4 Erogazione continua Sistema di raffreddamento a ghiaccio Bardatura comfort	R 36 0500
Dräger BG ProAir G3/4-C-PCM-CH	Filettatura bombola G3/4 Erogazione continua Materiale di raffreddamento a rigenerazione Bardatura comfort	R 36 0501
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-ICE-CH	Filettatura bombola G3/4 Erogazione a domanda Sistema di raffreddamento a ghiaccio Bardatura comfort	R 36 0502
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-PCM-CH	Filettatura bombola G3/4 Erogazione a domanda Materiale di raffreddamento a rigenerazione Bardatura comfort	R 36 0503
Dräger BG ProAir M24x2-C-ICE-CH	Filettatura bombola M24x2 Erogazione continua Sistema di raffreddamento a ghiaccio Bardatura comfort	R 36 0508
Dräger BG ProAir M24x2-C-PCM-CH	Filettatura bombola M24x2 Erogazione continua Materiale di raffreddamento a rigenerazione Bardatura comfort	R 36 0509
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-ICE-CH	Filettatura bombola M24x2 Erogazione a domanda Sistema di raffreddamento a ghiaccio Bardatura comfort	R 36 0510
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-PCM-CH	Filettatura bombola M24x2	R 36 0511

Ordini

	Erogazione a domanda Materiale di raffreddamento a rigenerazione Bardatura comfort	
Componenti di sistema		
Dräger FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EPDM (obbligatorio per l'utilizzo)	Maschera integrale con attacco centrale per respiratore a circuito chiuso Corpo maschera, maschera interna e bardatura in EPDM Visore in policarbonato con rivestimento antigraffio e tergicristallo Sistema di idratazione integrato CamelBak opzionale	R 56 326 (altre versioni e dimensioni su richiesta)
Drägersorb 400 – 18 kg	Calce sodata utilizzata per l'assorbimento di CO ₂ nei sistemi di respirazione a circuito chiuso	67 37 985
Cartuccia assorbitore pre-riempita BG ProAir	Cartuccia di calce sodata pre-riempita per eliminare la ricarica manuale	37 02 050

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

