

Dräger BG ProAir Zárt rendszerű légzőkészülék

Hosszabb időtartamra terveztük: A Dräger BG ProAir egy túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék, amely a megalkuvások nélküli biztonságot a legmagasabb szintű légzési és hordási kényelemmel ötvözi. Könnyebb hordani és könnyebb vele lélegezni: így több ideje marad a munka elvégzésére és a biztonságos visszatérésre.



Dräger BG ProAir

Az áttetsző külső borítású CO₂-abszorbernek köszönhetően a berendezés készenléti állapota vizuálisan gyorsan ellenőrizhető

Az előretöltött abszorberrel nincs szükség a soda lime kézi feltöltésére

A kivethető rugóhíd könnyebb hozzáférést és egyszerűsített tisztítást biztosít

Könnyű oxigénpalack beépített nyomásjelzővel és korlátlan élettartammal



D-666-2022

Egyszerűsített hűtőrendszerek gyorsabb regenerációval, könnyebb kezelhetőséggel és korlátlan felhasználással

A megnövelt térfogatú, teherbíró lélegeztetőballon nagy légzési intenzitásnál túlnyomást biztosít

Két módszer az oxigén adagolására megbízható pneumatikával és kevesebb nagynyomású oxigénkomponenssel

Előnyök

Tökéletesen alkalmas a hosszú ideig tartó bevetésekre

A fokozott védelem érdekében a BG ProAir berendezést túlnyomásos légzőkörrel tervezték, amely megakadályozza, hogy veszélyes anyagok kerüljenek a lezárt rendszerbe. A szén-dioxidot kilégzéskor egy CO₂-abszorberrel szűri ki a rendszer, belégzés előtt pedig lehűl a levegő és állandó sebességgel adagolva oxigénnel dúsul.

Emellett az oxigén a munkaritmusnak megfelelően adagolható, így a készülék alacsony munkaritmus mellett még hosszabb időtartamot biztosít. Mert ahogyan Ön a mentési taktikákra reagál, úgy kell reagálnia a berendezésének is.

HASZNÁLHATÓSÁG

Ergonomikusan, a biztonságot és a jó láthatóságot szem előtt tartva terveztük

A BG ProAir tömege az intelligens hordozórendszernek köszönhetően egyenletesen oszlik el, így könnyebb és kényelmesebb viseletet biztosít a hosszabb ideig tartó küldetések során. A külső burkolat további biztonsági elemei közé tartoznak: a jól látható fényvisszaverők és egy fényrendszer, amely segít a csapattagoknak, hogy lássák Önt és a készüléke állapotát.

Könnyebb vele lélegezni és könnyebb használni

A hűtési lehetőségek közé tartozik egy korszerű regeneráló anyag, valamint egy egyszerűsített jégrendszer, amely anélkül csökkenti a belélegzett levegő hőmérsékletét, hogy használat közben meg kellene nyitni a légzőkört vagy el kellene távolítani az alkatrészeket. A hűtőelemek nagyobb felülete hosszabb ideig biztosít kényelmes légzési levegőt. A légzési kényelem további javítása érdekében a légzőkör kulcsfontosságú alkatrészeit innovatív módon újraterveztük, hogy ezzel jelentősen csökkentsük a légzési ellenállást.

A légzőkészülék felszínén elhelyezett kézzel színekódolt érintési pontok intuitívabbá teszik a kezelést, ezáltal csökkentik a munkatársak képzéséhez szükséges erőfeszítéseket és azt az időmennyiséget, ameddig a berendezést kikapcsolva kell tartani. Ugyanazok a rendszerelemek állnak rendelkezésre, mint a jól ismert PSS BG 4 esetében: FPS 7000 teljesálarc, álarcon belüli kommunikáció, tesztberendezés, oxigén booster pumpa és Dräger sorb.

ÖSSZEKÖTTETÉS

Kapcsolattartás a legnagyobb kihívást jelentő környezetekben

A létfontosságú információk, például a palacknyomás, a használat közbeni figyelmeztetések és a sípolásig eltelt idő leolvasása egyszerűbb és világosabb, mint korábban. A kontrasztos, színes kijelzőnek köszönhetően az adatok még a legnehezebb körülmények között, például sötétben, erős napfényben vagy füstben is jól láthatók. A beépített Bluetooth®-modul rövid hatótávolságú kapcsolatot biztosít külső eszközökkel, például gázérzékelőkkel, valamint PC-kapcsolatot az adatok letöltéséhez és a konfiguráláshoz. A BG ProAir

Előnyök

integrált adattelemetriája és rádiófrekvenciás azonosítója (RFID) sokféle helyzet esetén segíti Önt, például a belépésellenőrzés kezelésében és az abszorberek állapotának nyomon követésében. A különféle időtartamok kiszámításán kívül, mint például a sípszóig eltelt idő, olyan elismert funkciókat is integráltunk, mint a PASS, ADSU és a hőmérséklet leolvasása.

BIZTONSÁG+

Egészségesen hazatérni

A mérgező környezeti gázok elleni megbízható védelem érdekében a Dräger BG ProAir folyamatosan túlnyomást biztosít, még akkor is, ha a légzőkörben megnő a légzésszám. Ezt tovább fokozza az intelligens fedélzeti elektronika, amely egy alacsony nyomást érzékelő szenzort is tartalmaz. A beépített alacsony nyomást érzékelő szenzor a biztonságos légzés érdekében figyelmeztet, ha oxigénhiány lép fel. A szenzor a lélegeztetőrendszer alacsony nyomású szívárgásvizsgálatáról is gondoskodik.

Egy fontos lépéssel előrébb

A teljesen lezárt külső borítással a BG ProAir a legmagasabb hő-, láng- és vegyszerállósági előírásoknak megfelelően lett engedélyezve, így a nemzetközi szabványoknak megfelelő biztonságos légzésilevegőt biztosít. A további biztonság érdekében opcionális társrendszerrel is rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználó mentési helyzetekben biztonságosan megossa az oxigént az arra rászorulókkal.

KEZELHETŐSÉG

A berendezés üzemidejének maximalizálása

Megértjük, hogy Önnek az ideje a legfontosabb. Ezért a plug and play csatlakozóknak köszönhetően a BG ProAir könnyen össze- és szétszerelhető, a képzésre fordított idő pedig lerövidül. A karbantartáshoz nincs szükség szerszámokra, és a szervizelési gyakoriság kényelmesen csökkenthető, például a reduktort csak 10 évente kell kicserélni.

Gyorsan tisztítható és intelligens módon hűthető

A BG ProAir tisztítását minden szempontból leegyszerűsítettük: Teljes mértékben mosható géppel, és kevesebb alkatrészt kell tisztítani és szétszerelni. A vízálló heveder könnyedén leszerelhető a külső burkolatról, így még könnyebben tisztítható és gyorsan szárítható. A hűtési logisztikát is újraterveztük, így egyszerűbb lett a jeget tartalmazó csomagok és a regeneráló anyag újrafelhasználása. Az új jégcsomagrendszer anélkül egyszerűsíti le a fagyasztási folyamatot, hogy vizet kellene használni; a regeneráló anyag nem igényel jeget, és 25 °C alatti hőmérsékleten tárolható a készülékben.

* A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye.

Rendszer-összetevők

ST-12481-2008



Dräger FPS® 7000 RP

A Dräger FPS 7000 RP teljesárlarcot kifejezetten a zárt rendszerű légzésre tervezték. Az álarcbiztonság szempontjából új mércét állít fel, a modern kialakítás nagy, optimalizált látómezőt biztosít, míg a különböző méretek arról gondoskodnak, hogy kényelmesen és biztonságosan illeszkedjen. A beépített törlőkendő és az opcionális folyadékpótló rendszer további kényelmet biztosít a hosszabb munkavégzések során.

D-20710-2020



Dräger BG ProAir oxigénpalack

Kifejezetten a BG ProAir rendszerben való használatra tervezett könnyű kialakítás, integrált kijelzővel és korlátlan élettartammal (ott, ahol ez a szabályozási korlátozások szerint alkalmazható).

2 l, 200 bar

D-23525-2009



Drägersorb® 400

A Drägersorb® 400 savas gázok, például szén-dioxid (CO₂) elnyelésére szolgál zárt vagy félig zárt rendszerű légzőkészülékekben.

D-21283-2020



Dräger BG ProAir előretöltött CO₂ öblítő

Kifejezetten a BG ProAir készülékhez tervezett tartály a Drägersorb 400 bevált minőségével kiegészítve, és a könnyebb használat érdekében előretöltve.

Rendszer-összetevők



D-20727-2020

Focus FS vészhelyzeti reagálás

Ezzel a szoftverrel a mentési koordinátorok és a csapattírányítók folyamatos kapcsolatban maradnak az interaktív digitális térképeken, a jegyzetek és fényképek megosztásán, valamint a valós idejű jelentéseken és riasztásokon keresztül. Az oxigénszintet, a veszélyes gázok észlelését és a berendezések ellenőrzését nyomon követik és rögzítik. Az intuitív kezelőfelület könnyen használható, így a vészhelyzeti személyzet arra koncentrálhat, ami a legfontosabb: hogy mindenki biztonságosan visszatérhessen.



D-35846-2021

Dräger FireGround

A helyzet áttekintése bármikor: A tűzoltóparancsnoknak azonnali információkra van szüksége a SCBA-t viselő minden személyről valamennyi belépési pontnál, és tudnia kell, hogy számíthat-e rájuk az adott helyzetben. A Dräger FireGround* felügyeleti rendszer gyorsan alkalmazható, és minimálisra csökkenti a rádióon keresztüli hangkommunikáció igényét (*2022-ben elérhető).

Tartozékok



D-38692-2015

Dräger RZ 7000

Egyszerű használat: A Dräger RZ 7000 segítségével a Dräger BG ProAir és a PSS® BG 4 plus működés- és szivárgásvizsgálata könnyebb és gyorsabb, mint valaha.

Tartozékok

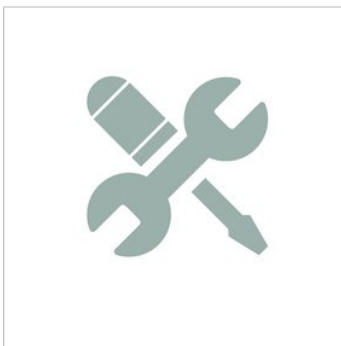


D-B5351-2013

Dräger DOB 200 ECO

Ismerje meg a Dräger DOB 200 ECO eszközt: Rendkívül mobilis és hatékony töltőállomás az összes hagyományos oxigénpalackhoz. Kerekekkel ellátott kompakt kialakításának köszönhetően könnyen szállítható, míg a teherbíró külső burkolat megvédi a belső részt a sérülésektől. Az egyszerű és automatizált töltési eljárás időt és energiát takarít meg.

Termékekkel kapcsolatos szolgáltatások



D-2331-2016

Termékszerviz

A szervizszolgálatunk révén többféle szervizcsomag is elérhető – akár a műhelyünkben, akár közvetlenül a használat helyszínén. A megfelelő karbantartás és javítás előfeltétele a biztonságnak. A gondos karbantartás gazdasági szempontból is egyértelműen előnyös. A megelőző ellenőrzések, a szervizeljárások és az eredeti alkatrészek révén megőrizheti a beruházás értékét.

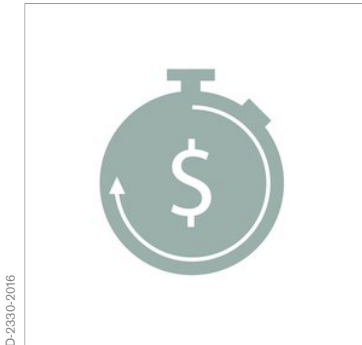


D-2335-2016

Képzés

A Dräger Academy kiterjedt, gyakorlati tudást biztosít immár több mint 40 éve. A több mint 110 oktató több mint 600 témában nyújt képzést, évente több mint 2400 tanfolyamon. Az Ön munkatársait olyan tudással látjuk el, amelyet magabiztosan alkalmazhatnak a mindennapi, valós helyzetekben történő munkavégzés során, de ami még fontosabb, stresszes helyzetekben is. Igény esetén ügyfeleinknek testreszabott oktatási programokat is kínálunk.

Termékekkel kapcsolatos szolgáltatások

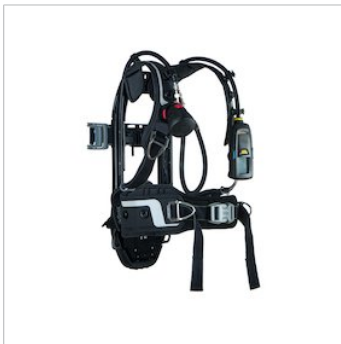


D-2330-2016

Bérelti szolgáltatás

Az átmeneti eszközhányok áthidalásától a különleges igényeket támaztó alkalmazásokhoz készült speciális berendezések beszerzéséig: ha csak átmenetileg van szüksége több eszközre, a több mint 65 ezer kölcsönözhető eszközzel rendelkező Dräger bérelti szolgáltatás gazdaságos alternatívája lehet a vásárlásnak. Gyorsan, egyszerűen hozzáférhető eszközök és széles körű kiegészítő szolgáltatások az Ön igényei szerint.

Kapcsolódó Termékek



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

A Dräger PSS® AirBoss ergonómia tekintetében a legjobb, és az egyik legkönnyebb légzőkészülék tűzoltáshoz. A tűzoltók által a világ különböző részein szerzett tapasztalatok és a legújabb technológiai újítások alapján egy még biztonságosabb és tisztább légző rendszert terveztünk, amely könnyű és hosszabb ideig tartó légzést biztosít.

Műszaki adatok

Használat időtartama	240 perc (30 l/perc munkasebesség mellett)
Tömeg, használatra készen (álarccal, teljes oxigénpalackkal és CO ₂ -abszorberrel)	15,2 kg 33 font 8 uncia
Méret ma x szé x mé	590 x 400 x 175 mm 23,3 x 15,7 x 6,9 hüvelyk
Üzemi hőmérséklet (szobahőmérsékleten tárolva)	-40 °C – +90 °C -40 °F – +194 °C
Oxigénszállítás:	
Állandó adagolási sebesség	1,5 l/perc
Minimális szelepsebesség	> 80 l/perc
Bypass szelepsebesség	> 80 l/perc
Engedélyek:	
EN 145	AZ EN 50020 szabványnak megfelelő robbanásvédelem
IEC Ex ITS	Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)
ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)

Rendelési információk

Dräger BG ProAir	Részegységek	Rendelési szám
Dräger BG ProAir, G3/4-C-ICE-CH	G3/4 palackmenet Állandó adagolás Jéghűtéses rendszer Kényelmes heveder	R 36 0500
Dräger BG ProAir G3/4-C-PCM-CH	G3/4 palackmenet Állandó adagolás Regeneratív hűtőanyag Kényelmes heveder	R 36 0501
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-ICE-CH	G3/4 palackmenet Adagolás a tüdő igénye szerint Jéghűtéses rendszer Kényelmes heveder	R 36 0502
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-PCM-CH	G3/4 palackmenet Adagolás a tüdő igénye szerint Regeneratív hűtőanyag Kényelmes heveder	R 36 0503
Dräger BG ProAir M24x2-C-ICE-CH	M24x2 palackmenet Állandó adagolás Jéghűtéses rendszer Kényelmes heveder	R 36 0508
Dräger BG ProAir M24x2-C-PCM-CH	M24x2 palackmenet Állandó adagolás Regeneratív hűtőanyag Kényelmes heveder	R 36 0509
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-ICE-CH	M24x2 palackmenet Adagolás a tüdő igénye szerint Jéghűtéses rendszer Kényelmes heveder	R 36 0510
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-PCM-CH	M24x2 palackmenet	R 36 0511

Rendelési információk

	Adagolás a tüdő igénye szerint Regeneratív hűtőanyag Kényelmes heveder	
A rendszer részei		
Dräger FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EPDM (szükséges a működéshez)	Teljesálarc központi csatlakozással zárt rendszerű légzőkészülékhez Az álarctest, a belső álarc és a fejpántozat EPDM-ből készült Karcólásgátlóval bevont polikarbonát látómezővel és törlőkendővel Opcionális integrált CamelBak ivórendszer	R 56 326 (igény szerint további változatok és méretek)
Dräger sorb 400 – 18 kg	A zárt rendszerű lélegeztető rendszerekben a CO ₂ adszorpciójára használt soda lime	67 37 985
BG ProAir előretöltött abszorber	Előretöltött soda lime a kézi feltöltés kiküszöböléséért	37 02 050

Nem minden termék, és termékfunkció, illetve szolgáltatás kerül értékesítésre minden országban. A katalógusban említett termékelnevezések és védjegyek csak egyes országokban kerültek regisztrálásra és nem feltétlenül abban az országban ahol ez a katalógus kiadásra került. Kérem a jelenlegi állapot megtekintéséhez látogasson el a www.draeger.com/trademarks weboldalra.

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

HUNGARY
Dräger Safety Hungária Kft.
Szent László út 95.
1135 Budapest
Tel: +36 1 452 2020
Fax: +36 1 452 2030
info.hungary@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

Locate your Regional
Sales Representative at:
www.draeger.com/contact

