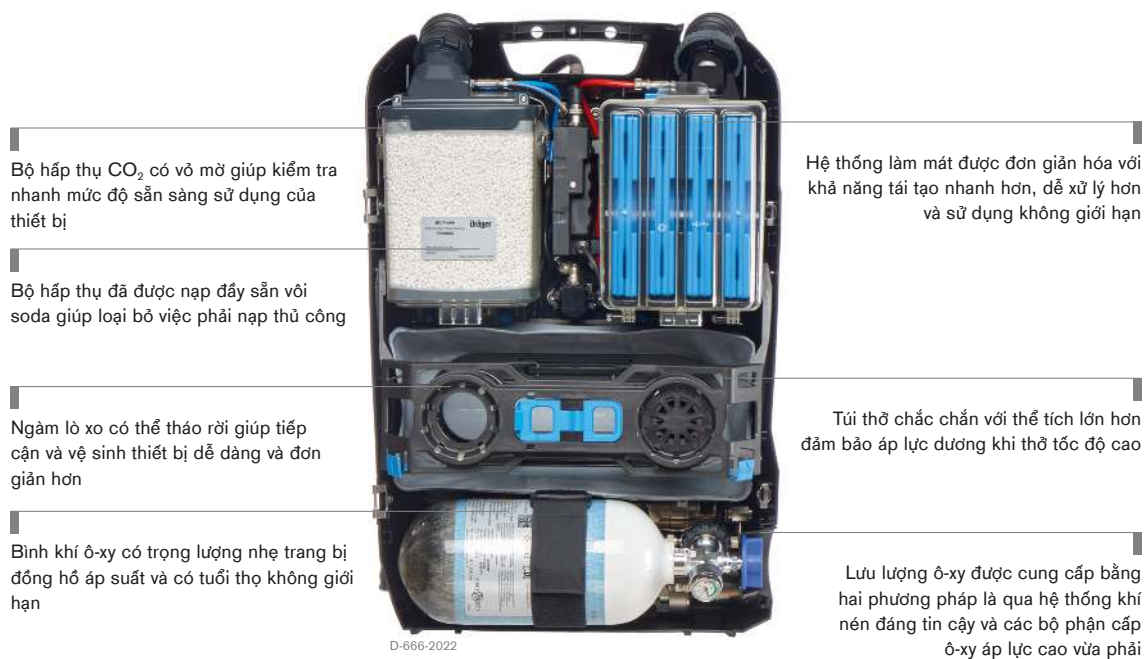


Dräger BG ProAir Thiết bị thở chu trình kín

Được thiết kế đặc biệt để sử dụng trong thời gian dài: Dräger BG ProAir là thiết bị thở chu trình kín áp lực dương kết hợp sự an toàn với cảm giác thoải mái ở mức cao nhất khi thở và khi đeo. Dễ đeo hơn, thở dễ dàng hơn - giúp bạn có thêm thời gian để hoàn thành công việc và trở về nhà an toàn.



Dräger BG ProAir



Lợi ích

Được chế tạo hoàn hảo để sử dụng trong thời gian dài

Để bảo vệ bạn tốt hơn, BG ProAir được thiết kế bằng công nghệ hô hấp áp lực dương giúp ngăn chặn các chất độc hại xâm nhập vào hệ thống hô hấp chu trình kín. Khi bạn thở ra, carbon dioxide được loại bỏ nhờ bộ hấp thụ CO₂, và trước khi hít vào, không khí được làm mát và tăng cường ô-xy với lưu lượng ổn định.

Bạn có thể lựa chọn cung cấp lưu lượng ô-xy dựa theo tốc độ công việc, nhờ đó mang lại thời gian sử dụng dài hơn khi bạn làm việc ở tốc độ thấp. Bởi vì khi bạn thực hiện các chiến thuật cứu hộ, thì thiết bị của bạn cũng làm như vậy.

DỄ SỬ DỤNG

Được thiết kế tiện dụng tăng cường sự an toàn và khả năng quan sát

Trọng lượng của BG ProAir được phân bố đều nhờ khung đeo thông minh giúp cho việc đeo thiết bị trở nên dễ dàng hơn và thoải mái hơn khi thực hiện các nhiệm vụ trong thời gian dài. Bổ sung các tính năng an toàn trên vỏ thiết bị bao gồm: Các dải phản quang và hệ thống đèn báo hiệu giúp các thành viên trong nhóm của bạn nhìn thấy bạn và nhận biết tình trạng thiết bị của bạn.

Thở dễ dàng hơn và dễ sử dụng hơn

Các phương pháp làm mát bao gồm việc sử dụng vật liệu tái tạo tiên tiến cũng như hệ thống làm mát được đơn giản hóa giúp giảm nhiệt độ của không khí thở mà không cần phải mở thiết bị hoặc tháo các bộ phận trong khi sử dụng. Diện tích bề mặt các bộ phận làm mát lớn giúp cung cấp cho bạn nguồn khí thở thoải mái khi thực hiện các nhiệm vụ trong thời gian dài. Để tăng cường sự thoải mái khi thở, các bộ phận chính của thiết bị đã được thiết kế lại một cách sáng tạo giúp giảm đáng kể tính kháng thở.

Các điểm chạm được mã hóa màu xanh trên toàn bộ thiết bị thở giúp cho quá trình thao tác trực quan hơn đồng thời rút ngắn thời gian đào tạo và thời gian ngừng hoạt động của thiết bị. Các thành phần của hệ thống tương tự như PSS BG 4 nổi tiếng bao gồm: Mặt nạ kín mặt FPS 7000, thiết bị giao tiếp tích hợp trong mặt nạ, thiết bị kiểm tra, bơm tăng áp ô-xy và Drägersorb.

KHẢ NĂNG KẾT NỐI

Duy trì khả năng kết nối trong những môi trường khó khăn nhất

Việc đọc những thông tin quan trọng, chẳng hạn như áp suất bình khí, cảnh báo khi đang sử dụng và thời gian đưa ra cảnh báo, giờ đây trở nên đơn giản hơn và rõ ràng hơn trước. Nhờ màn hình có độ tương phản cao, đầy đủ màu sắc, dữ liệu của bạn được hiển thị rõ ràng ngay cả trong những môi trường khó khăn nhất như thiếu ánh sáng, mặt trời chói lóa hoặc khói bụi. Mô-đun Bluetooth® được tích hợp mang lại khả năng kết nối trong phạm vi ngắn để tương tác với các thiết bị bên ngoài như thiết bị phát hiện các loại khí cũng như kết nối với máy tính để tải xuống các dữ liệu và thực hiện cấu hình. Thiết bị đo dữ liệu từ xa được tích hợp và RFID của BG ProAir hỗ trợ bạn trong nhiều tình huống như kiểm soát ra vào và theo dõi trạng thái của bộ hấp thụ. Ngoài các tính toán

Lợi ích

về thời gian như thời gian đưa ra cảnh báo, chúng tôi cũng đã tích hợp các tính năng được công nhận như ASS, ADSU và các kết quả đo nhiệt độ.

NÂNG CAO SỰ AN TOÀN

Trở về nhà khỏe mạnh

Để bảo vệ bạn khỏi các loại khí độc hại trong môi trường một cách đáng tin cậy, Dräger BG ProAir liên tục cung cấp cho bạn áp lực dương ngay cả khi tốc độ thở của bạn tăng lên trong thiết bị thở chu trình kín. Sự an toàn còn được tăng cường thêm nhờ các thiết bị điện tử thông minh, bao gồm cảm biến áp suất thấp. Cảm biến áp suất thấp được tích hợp đưa ra cảnh báo khi thiếu ô-xy để đảm bảo quá trình hô hấp an toàn. Cảm biến còn giúp thực hiện kiểm tra rò rỉ áp suất thấp của hệ thống thiết bị thở.

Tăng cường an toàn

Với vỏ thiết bị kín hoàn toàn, BG ProAir đã được chứng nhận đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất về khả năng chịu nhiệt, chống cháy và chống hóa chất, giúp mang lại cho bạn nguồn khí thở an toàn theo các tiêu chuẩn quốc tế. Để tăng cường sự an toàn, thiết bị còn trang bị hệ thống đèn báo hiệu tùy chọn, cho phép người dùng chia sẻ nguồn ô-xy với những người khác một cách an toàn trong các tình huống cứu hộ.

ÍT PHẢI BẢO DƯỠNG

Kéo dài tối đa thời gian hoạt động của thiết bị

Chúng tôi hiểu rằng thời gian của bạn là ưu tiên hàng đầu. Vì lý do này, các đầu nối cắm là hoạt động giúp cho việc tháo lắp BG ProAir dễ dàng hơn, đồng thời rút ngắn thời gian đào tạo. Không cần công cụ để thực hiện bảo trì và tần suất bảo dưỡng được giảm đi một cách đáng kể, chẳng hạn như chỉ cần thay thế bộ giảm áp 10 năm một lần.

Vệ sinh nhanh chóng và làm mát thông minh

Chúng tôi đã đơn giản hóa tất cả các quy trình vệ sinh của BG ProAir: Thiết bị hoàn toàn có thể giặt rửa bằng máy và bạn có ít bộ phận hơn để làm sạch và tháo lắp. Đai đeo chống nước có thể dễ dàng tháo ra khỏi vỏ thiết bị, giúp dễ dàng làm sạch và nhanh khô hơn. Chúng tôi cũng đã thiết kế lại hệ thống làm mát để giúp bạn dễ dàng hơn trong việc sử dụng lại các hộp dung môi làm lạnh và vật liệu tái tạo. Hệ thống hộp dung môi làm lạnh mới giúp đơn giản hóa quy trình làm lạnh mà không cần sử dụng nước; trong khi vật liệu tái tạo không cần dung môi làm lạnh và có thể được bảo quản trong tủ ở nhiệt độ dưới 25 °C / 77 °F.

* Bluetooth® là nhãn hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc.

Các thành phần hệ thống

ST-12481-2008



Dräger FPS® 7000 RP

Mặt nạ kín mặt Dräger FPS 7000 RP được thiết kế đặc biệt dành cho thiết bị thở chu trình kín. Thiết lập tiêu chuẩn về sự an toàn, thiết kế hiện đại mang lại cho bạn tầm nhìn rộng và được tối ưu hóa, trong khi có sẵn nhiều kích thước khác nhau đảm bảo mặt nạ vừa vặn một cách thoải mái và an toàn. Tích hợp thanh gạt nước và hệ thống cấp nước uống tùy chọn mang lại cho bạn sự thoải mái hơn khi thực hiện các nhiệm vụ trong thời gian dài.

D-20710-2020



Bình khí ô-xy Dräger BG ProAir

Được thiết kế trọng lượng nhẹ đặc biệt để sử dụng với BG ProAir, được trang bị đồng hồ tích hợp và có tuổi thọ không giới hạn (khi cần thiết do các hạn chế theo quy định pháp luật).

2l, 200 bar

D-23525-2009



Drägersorb® 400

Drägersorb® 400 được sử dụng để hấp thụ khí axit, chẳng hạn như cacbon dioxide (CO₂), trong thiết bị thở chu trình kín hoặc bán kín.

D-21283-2020



Bình hấp thụ CO₂ đã được nạp đầy sẵn với soda Dräger BG ProAir

Bình hấp thụ được thiết kế đặc biệt dành cho BG ProAir kết hợp chất lượng sản phẩm Drägersorb 400 đã được chứng minh và đã được nạp đầy sẵn với soda để sử dụng dễ dàng hơn.

Các thành phần hệ thống



D-20727-2020

Phần mềm Focus FS Emergency Response

Với phần mềm này, các điều phối viên và các trưởng nhóm cứu hộ duy trì liên lạc thường xuyên thông qua bản đồ kỹ thuật số tương tác, ghi chú và chia sẻ hình ảnh, báo cáo và cảnh báo theo thời gian thực. Các kết quả kiểm tra về mức khí ô-xy, phát hiện khí độc hại và thiết bị được theo dõi và ghi lại. Giao diện trực quan rất dễ sử dụng, do vậy những con người ứng phó với trường hợp khẩn cấp có thể tập trung vào những công việc quan trọng nhất – đảm bảo mọi người trở về an toàn.



D-35846-2021

Ứng dụng Dräger FireGround

Luôn cung cấp thông tin tổng quan: Trong mọi sự cố, người chỉ huy cần có thông tin trực tiếp từ tất cả những người sử dụng SCBA tại tất cả các điểm ra vào và biết rằng họ có tham gia vào tình huống đó. Hệ thống giám sát toàn diện tự động Dräger FireGround* thực hiện việc này trong một chế độ có thể triển khai nhanh chóng và giảm thiểu nhu cầu liên lạc bằng giọng nói qua vô tuyến (*được cung cấp vào năm 2022).

Phụ kiện



D-38692-2015

Dräger RZ 7000

Rất dễ sử dụng: Với Dräger RZ 7000, bạn có thể thực hiện việc kiểm tra chức năng và rò rỉ của Dräger BG ProAir và PSS® BG 4 nhanh hơn và dễ dàng hơn bao giờ hết.

Phụ kiện

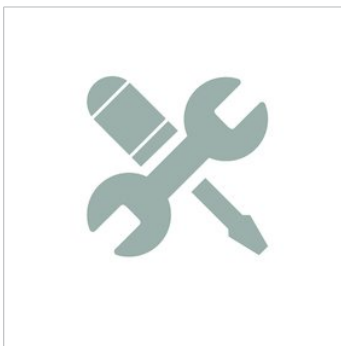


D-85351-2013

Dräger DOB 200 ECO

Khám phá Dräger DOB 200 ECO: Thiết bị nạp di động và hiệu suất cao cho tất cả các loại bình khí ô-xy thông dụng. Thiết kế nhỏ gọn có bánh xe giúp dễ dàng vận chuyển, trong khi vỏ thiết bị chắc chắn giúp bảo vệ thiết bị không bị hư hỏng. Quy trình nạp đơn giản và tự động giúp bạn tiết kiệm cả về thời gian và công sức.

Dịch vụ sản phẩm



D-2331-2016

Dịch vụ sản phẩm

Phòng Dịch vụ sản phẩm của chúng tôi hỗ trợ khách hàng nhiều gói dịch vụ, ngay tại cửa hàng hoặc ở nhà máy của khách hàng. Chăm sóc, bảo dưỡng và bảo trì là các yếu tố quan trọng để đảm bảo an toàn. Thường xuyên bảo dưỡng và bảo trì là việc cần thiết để mang lại hiệu quả kinh tế cho người sử dụng. Kiểm tra dự phòng, sử dụng các quy trình bảo dưỡng và phụ tùng thay thế chính hãng sẽ giúp bạn sử dụng thiết bị lâu dài hơn.



D-2335-2016

Đào tạo

Học viện Dräger đã truyền đạt kiến thức tốt và mang tính thực tiễn trong hơn 40 năm qua. Với hơn 110 giảng viên và hơn 600 chủ đề, mỗi năm chúng tôi thực hiện hơn 2.400 buổi đào tạo. Chúng tôi trang bị cho nhân viên kiến thức cần thiết cho các tình huống thực tế và đảm bảo họ có thể ghi nhớ và áp dụng vào công việc hàng ngày, nhất là tình huống khó khăn. Chúng tôi cũng thiết kế chương trình đào tạo theo nhu cầu của khách hàng.

Dịch vụ sản phẩm



Dịch vụ cho thuê

Từ việc kết nối tình trạng thiếu hụt thiết bị tạm thời với việc mua sắm thiết bị đặc biệt cho các ứng dụng có yêu cầu cụ thể: Nếu bạn chỉ cần đáp ứng một nhu cầu cao tạm thời, thì Dịch vụ cho thuê của Dräger với hơn 65.000 thiết bị cho thuê là một lựa chọn kinh tế thay thế cho việc mua sắm. Nhanh chóng, đơn giản và có nhiều dịch vụ bổ sung có sẵn theo yêu cầu.

Sản phẩm liên quan



Thiết bị thở Dräger PSS® AirBoss

Thiết bị thở Dräger PSS® AirBoss có thiết kế tiện dụng nhất và là một trong những thiết bị thở có trọng lượng nhẹ nhất dành cho việc cứu hỏa. Kinh nghiệm thực tế từ các nhân viên cứu hỏa trên khắp thế giới cùng với những cải tiến công nghệ mới nhất đã giúp chúng tôi thiết kế hệ thống SCBA sạch hơn và an toàn hơn để người sử dụng thở dễ dàng hơn và lâu hơn.

Dữ liệu kỹ thuật

| | |
|---|---|
| Thời gian sử dụng | 240 phút (với tốc độ công việc 30 l/phút) |
| Trọng lượng, tình trạng sẵn sàng sử dụng (có mặt nạ, bình khí ô-xy đầy và bộ hấp thụ CO ₂) | 15,2 kg 33 lbs 8 oz |
| Kích thước H x W x D | 590 x 400 x 175 mm 23,3 x 15,7 x 6,9 inch |
| Nhiệt độ vận hành (khí bảo quản ở nhiệt độ phòng) | -40 °C đến +90 °C -40 °F đến +194 °F |
| Cung cấp ô-xy: | |
| Lưu lượng cung cấp ổn định | 1,5 l/phút |
| Lưu lượng van tối thiểu | > 80 l/phút |
| Lưu lượng van nhánh | > 80 l/phút |
| Chứng nhận: | |
| EN 145 | Bảo vệ chống nổ theo tiêu chuẩn EN 50020 |
| 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) |

Thông tin đặt hàng

| Dräger BG ProAir | Các bộ phận | Mã đặt hàng |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Dräger BG ProAir, G3/4-C-ICE-CH | Ren bình khí G3/4 Lưu lượng cung cấp ổn định Hệ thống làm mát Đai đệm | R 36 0500 |
| Dräger BG ProAir G3/4-C-PCM-CH | Ren bình khí G3/4 Lưu lượng cung cấp ổn định Vật liệu làm mát tái sinh Đai đệm | R 36 0501 |
| Dräger BG ProAir G3/4-LDV-ICE-CH | Ren bình khí G3/4 Lưu lượng cung cấp theo nhu cầu của phổi Hệ thống làm mát Đai đệm | R 36 0502 |
| Dräger BG ProAir G3/4-LDV-PCM-CH | Ren bình khí G3/4 Lưu lượng cung cấp theo nhu cầu của phổi Vật liệu làm mát tái sinh Đai đệm | R 36 0503 |
| Dräger BG ProAir M24x2-C-ICE-CH | Ren bình khí M24x2 Lưu lượng cung cấp ổn định Hệ thống làm mát Đai đệm | R 36 0508 |
| Dräger BG ProAir M24x2-C-PCM-CH | Ren bình khí M24x2 Lưu lượng cung cấp ổn định Vật liệu làm mát tái sinh Đai đệm | R 36 0509 |
| Dräger BG ProAir M24x2-LDV-ICE-CH | Ren bình khí M24x2 Lưu lượng cung cấp theo nhu cầu của phổi Hệ thống làm mát Đai đệm | R 36 0510 |
| Dräger BG ProAir M24x2-LDV-PCM-CH | Ren bình khí M24x2 | R 36 0511 |

Thông tin đặt hàng

| | Lưu lượng cung cấp theo nhu cầu của phổi Vật liệu làm mát tái sinh Đai đệm | |
|--|---|---|
| Các thành phần của hệ thống | | |
| Dräger FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EPDM (bộ phận bắt buộc) | Mặt nạ kín mặt có đầu nối ở giữa dành cho thiết bị thở chu trình kín Thân mặt nạ, lớp lót và đai đeo đầu được sản xuất từ EPDM Với kính che mặt chống xước được phủ polycarbonate và thanh gạt nước Hệ thống cấp nước uống CamelBak được tích hợp tùy chọn | R 56 326 (các phiên bản và kích thước khác được cung cấp theo yêu cầu) |
| Drägersorb 400 - 18 kg | Vôi soda được sử dụng để hấp phụ khí CO ₂ trong hệ thống thiết bị thở chu trình kín | 67 37 985 |
| Bộ hấp thụ đã được nạp đầy sẵn vôi soda BG ProAir | Bình hấp thụ đã được nạp đầy sẵn vôi soda giúp loại bỏ việc phải nạp thủ công | 37 02 050 |

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập www.draeger.com/trademarks để xem trạng thái hiện tại.

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

VIỆT NAM
Công ty TNHH Draeger Việt Nam
41 – 43 Nguyễn Cơ Thạch,
Phường An Lợi Đông, Tp. Thủ Đức,
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Điện thoại: +84 28 6258 3687
Fax: +84 28 6258 3686
contact.vn@draeger.com

Văn phòng Hà Nội
Lầu 4, phòng 4.88, Tòa nhà HITC,
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,
Hà Nội
Điện thoại +84 24 37955 615
Fax +84 24 37955 614
contact.vn@draeger.com

Xác định vị trí Đại diện Bán
hàng khu vực của bạn tại:
www.draeger.com/contact

