

Dräger PSS BG 4 plus Phụ kiện thiết bị thở

Được thiết kế đặc biệt dành cho các nhiệm vụ khó khăn: Thiết bị thở chu trình kín Dräger PSS BG 4 plus kết hợp với độ an toàn nhất quán và sự thoải mái ở mức cao nhất khi thở và khi đeo. Bộ tạo áp suất dương cung cấp khí thở cho người dùng ngay cả trong môi trường độc hại lên tới 4 giờ.

Ống thở

Cân bằng tối ưu và tự do di chuyển do ống thở được đặt chéo qua vai

Lớp vỏ chắc chắn

Lớp vỏ được gia cố bằng sợi giúp bảo vệ bạn và thiết bị

Tấm phản quang

Dễ nhìn thấy ngay cả ở trong môi trường thiếu ánh sáng

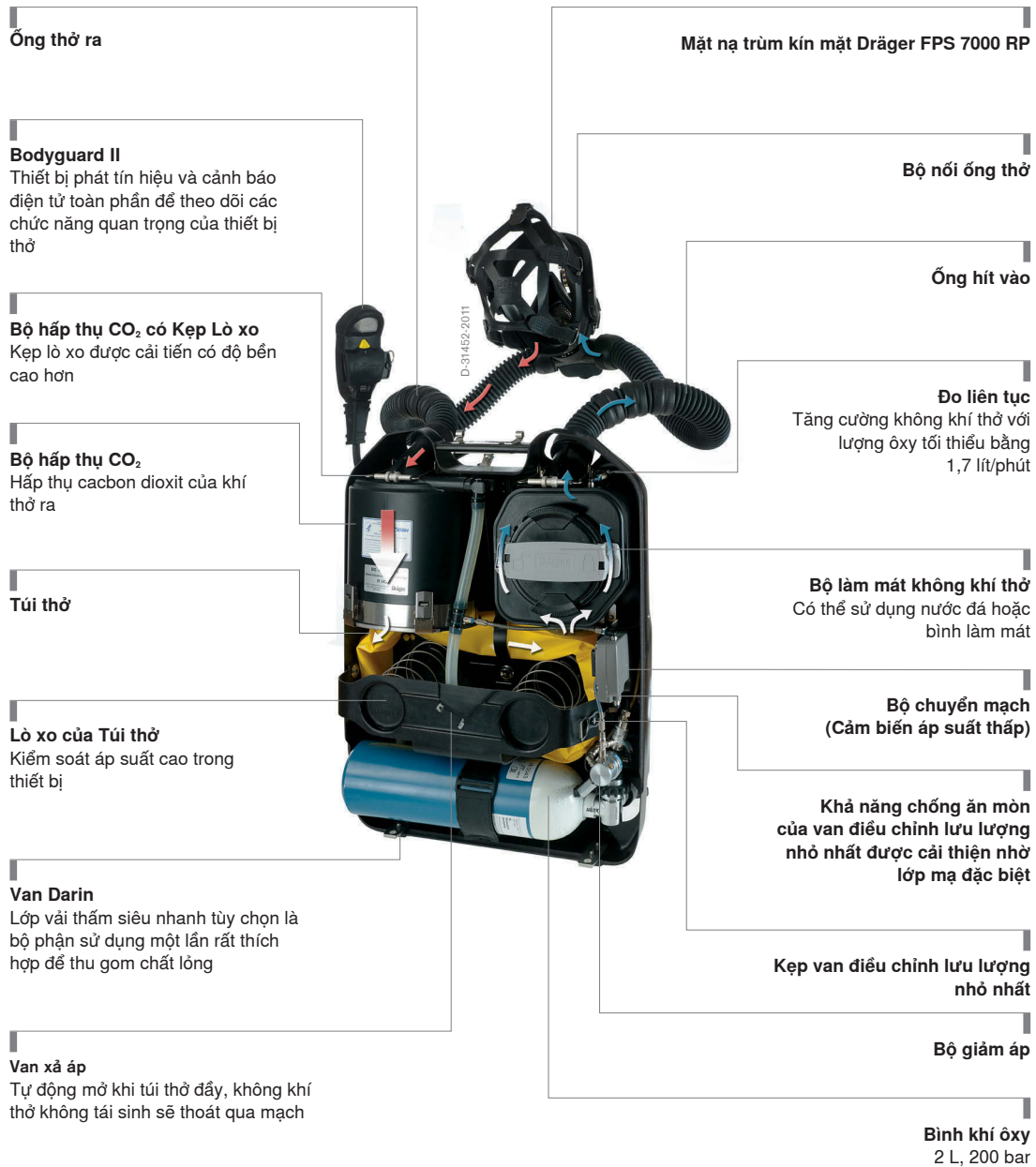
Đai hông „Kéo về Phía trước“ và đai đeo vai điều chỉnh được

Dễ sử dụng trong không gian hẹp cũng như tính tiện dụng cao

D-233567-2009



Dräger PSS BG 4 plus



Ống thở ra

Bodyguard II

Thiết bị phát tín hiệu và cảnh báo điện tử toàn phần để theo dõi các chức năng quan trọng của thiết bị thở

Bộ hấp thụ CO₂ có Kẹp Lò xo

Kẹp lò xo được cài tiến có độ bền cao hơn

Bộ hấp thụ CO₂

Hấp thụ cacbon dioxit của khí thở ra

Túi thở

Lò xo của Túi thở

Kiểm soát áp suất cao trong thiết bị

Van Darin

Lớp vải thấm siêu nhanh tùy chọn là bộ phận sử dụng một lần rất thích hợp để thu gom chất lỏng

Van xả áp

Tự động mở khi túi thở đầy, không khí thở không tái sinh sẽ thoát qua mạch

Mặt nạ trùm kín mặt Dräger FPS 7000 RP

Bộ nối ống thở

Ống hít vào

Đo liên tục

Tăng cường không khí thở với lượng oxy tối thiểu bằng 1,7 lít/phút

Bộ làm mát không khí thở

Có thể sử dụng nước đá hoặc bình làm mát

Bộ chuyển mạch (Cảm biến áp suất thấp)

Khả năng chống ăn mòn của van điều chỉnh lưu lượng nhỏ nhất được cải thiện nhờ lớp mạ đặc biệt

Kẹp van điều chỉnh lưu lượng nhỏ nhất

Bộ giảm áp

**Bình khí oxy
2 L, 200 bar**

Lợi ích

Được tối ưu hóa dựa trên nhu cầu khách hàng của chúng tôi

Chúng tôi tin tưởng rằng các sản phẩm của chúng tôi chỉ có thể đáp ứng các nhu cầu của khách hàng khi chúng tôi lắng nghe mong muốn và thông số kỹ thuật của họ. Đây là lý do tại sao chúng tôi đưa vào quy trình thiết kế và phát triển. Những cải tiến trên Dräger PSS BG 4 thể hiện kết quả của kinh nghiệm thực tiễn, đánh giá hiệu quả liên tục và tiêu chuẩn chất lượng cao nhất. Kết quả được tích hợp vào Dräger PSS BG 4 plus. Nhiều tối ưu hóa cũng như các bộ phận đính kèm mới đã nâng cao mức độ an toàn, tuổi thọ và dễ bảo trì. Những cải tiến có thể được đặt hàng riêng hoặc theo bộ nâng cấp thực tế tùy theo nhu cầu.

Được chế tạo hoàn hảo cho mục đích sử dụng lâu dài

Mạch thở áp suất dương bảo vệ người dùng bằng cách ngăn không cho chất nguy hại xâm nhập vào hệ thống thở kín. Tùy thuộc vào mục đích sử dụng, thời gian sử dụng lên tới 4 giờ. Bộ hấp thụ CO₂ sẽ loại bỏ khí cacbon dioxid của khí thở ra. Đồng thời, khí thở được tăng cường bằng ôxy từ bình chứa khí ôxy. Trước khi khí thở tái tạo được hít trở lại, khí này sẽ đi qua bộ làm mát.

Thở và làm việc sẽ thoải mái hơn

Van điều chỉnh lưu lượng nhỏ nhất tăng cường lượng khí thở bằng ôxy bổ sung theo yêu cầu, được mạ đặc biệt để bảo vệ chống ăn mòn. Kẹp được thiết kế lại sẽ giúp đơn giản hóa việc khóa van. Khu vực xung quanh bộ giảm áp đã được gia cường và gia cố thêm giúp bảo vệ để, mang lại sự ổn định lớn hơn khi vận chuyển thiết bị hoàn chỉnh cùng với bình chứa ôxy. Để giảm nhiệt độ của khí hít vào và giảm thiểu áp lực trên cơ thể của người dùng, bộ làm mát không khí thở cũng có thể sử dụng nước đá hoặc bình làm mát tái tạo.

Tính năng mới hợp lý

Tính năng cản nhiệt mới được phát triển cho ống thở và vỏ cũng có tùy chọn sẵn để giảm thêm nhiệt độ của khí hít vào. Có thể gắn khớp nối hình chữ T có bình gom nước vào mặt nạ để ngăn đọng nước ở khu vực dòng chảy của thiết bị. Tất cả chất lỏng chảy vào mạch thở từ van xả nước được thu gom vào lớp vải thấm bổ sung một cách không bắt buộc. Lớp vải thấm này được thiết kế chỉ sử dụng một lần và dễ dàng thay bỏ.

Bộ làm mát không khí thở không sử dụng nước đá

Bình làm mát là giải pháp thay thế cho nước đá và có thể được sử dụng trong nhiều mục đích và chỉ cần 3 giờ đồng hồ để nạp đầy. Bình làm mát có thể dễ dàng hoán đổi và sử dụng không giới hạn.

Hấp thụ CO₂ đáng tin cậy

Bộ hấp thụ CO₂ đơn giản đi kèm với bộ lọc bụi tích hợp giúp thuận tiện hơn trong khi sử dụng. Bộ hấp thụ CO₂ có sẵn ở dạng bộ hấp thụ dùng một lần hoặc bình làm mát nạp lại. Sự phát triển và sản xuất vôi xút dành cho Drägersorb® 4000 cùng với BG 4 plus bảo đảm an toàn cho người dùng và cung cấp khí thở trong khoảng thời gian dài.

Lợi ích

Cảm giác thoải mái khi đeo đã được chứng minh

Bản để có hình dáng tiện dụng, đai nhẹ, đai đeo vai có thể điều chỉnh và đai hông "kéo về phía trước" dễ sử dụng giúp tự do di chuyển hơn. Ống thở được vắt chéo qua vai giúp cân bằng tối ưu thiết bị ở trên lưng người dùng.

Giám sát hô hấp tối ưu

Dữ liệu được thiết bị theo dõi điện tử Dräger Bodyguard II ghi lại có thể được truyền tới bảng điều khiển Dräger PSS Merlin hoặc bộ điều biến Merlin. Hệ thống theo dõi và giao tiếp từ xa này sẽ hiển thị dữ liệu của Bodyguard đối với từng người dùng đã đăng nhập. Kết quả là, người điều khiển nhập có thể xem trạng thái hiện tại của từng người dùng thiết bị và có thể phản ứng ngay trong trường hợp khẩn cấp.

Các thành phần hệ thống

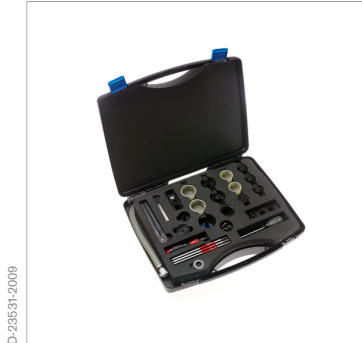


D-386692-2015

Dräger RZ 7000

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

Các thành phần hệ thống



D-23531-2009

Bộ kiểm tra

Cùng với tất cả bộ điều hợp cần có để kiểm tra Dräger PSS® BG 4 plus R 33 777



D-32472-009

Dräger FPS 7000 RP

Bộ kết nối dạng phích cắm Dräger dùng cho hệ thống thở chu trình kín



D-44860-2015

Dräger FPS®-COM 5000 (RP)

Thiết bị giao tiếp Dräger FPS®-COM 5000 đã được phát triển đặc biệt dành cho mặt nạ trùm kín mặt Dräger FPS® 7000 và bảo đảm giao tiếp rõ ràng qua bộ khuếch đại giọng nói hoặc thiết bị vô tuyến điện - ngay cả trong các điều kiện khắc nghiệt.



D-18633-2010

Panorama Nova RP

Mặt nạ trùm kín mặt an toàn và thoải mái với nhiều kiểu dáng, khung mặt nạ làm bằng EPDM.

Phụ kiện



Cản nhiệt

Ống thở và vỏ giúp giảm nhiệt độ của khí hít vào khi chữa cháy

Ống thở: R 34 745

Vỏ: R 34 646



Phễu rót

R 33 752



Bình làm mát

Không cần nước đá, sử dụng không giới hạn, tái sử dụng sau 3 giờ. Đặt trong bộ làm mát tiêu chuẩn

R 34 746



Bộ lọc bụi

(giảm 200)

R 35 754

Phụ kiện



Bộ làm mát dạng hộp kết đông Dräger PSS® BG 4

Để tạo ra phích cắm nước đá

R 33 999



Bọc thiết bị Dräger PSS® BG 4

Để vận hành với nhiệt độ dưới -15°C

R 34 498



Súng phun chống sương mù

Chống sương trên tấm chắn FPS® 7000 RP

R 56 542



Bộ vô tuyến điện Merlin

Châu Âu (869,5 MHz)

33 54 430 Bộ vô tuyến điện Merlin Hoa Kỳ (450 – 470 MHz)

33 56 185

Phụ kiện



D-1191-2014

Bình chứa nước uống CamelBak® Pakteen

R 57 990



D-21118-2015

Bộ nối cải tiến

Bộ nối cải tiến mới BG 4 mang lại sự cải tiến tiết kiệm chi phí cho người dùng bằng cách tiết kiệm vôi xút, ôxy và làm sạch của BG 4.

R 34 800



D-23525-2009

Drägersorb® 400

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



D-23519-2009

Bộ hấp thụ Dräger CO₂

Bình chứa sử dụng một lần

R 34 360

Phụ kiện

D-23520-2009



Bộ hấp thụ Dräger CO₂

Bình chứa tái nạp, trong suốt

R 34 367

D-11210-2011



Bình chứa ôxy Dräger

Với nhiều điểm nối ren

2 L, 200 bar CFK: B 10 222

Thép: B 10 221

ΔB = 229

Canada: B 30 230

Dữ liệu kỹ thuật

Dräger PSS® BG 4 plus

Thời gian sử dụng	4 giờ theo tiêu chuẩn EN 145 và NIOSH
Trọng lượng, sẵn sàng sử dụng. (kg/pound)	15 kg / 33,07 pound (đi kèm mặt nạ, bình chứa đầy oxy, Bộ hấp thụ CO ₂ và khoảng 1,2 kg / 2,65 pound nước đá)
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu) (mm/inch)	595 x 450 x 185 mm / 23,43 x 17,72 x 7,28 inch
Đo oxy liên tục (l/phút O ₂)	1,5 đến 1,9
Van điều chỉnh lưu lượng nhỏ nhất (l/phút O ₂)	> 80
Thể tích túi thở (l)	5,5
Van rơ (l/phút O ₂)	> 50
Nhiệt độ vận hành	-40°C / -40°F đến +90°C / +194°F (nếu bảo quản ở nhiệt độ trong phòng)
Chứng nhận	Tiêu chuẩn EN 145, bảo vệ chống nổ theo tiêu chuẩn EN IEC 60079, Eex IIC T4, Eex ial và NIOSH

Thông tin đặt hàng

Dräger PSS® BG 4 plus

Dräger PSS® BG 4 plus EP	Áp suất cao, chứng nhận Châu Âu với tem đạt chuẩn CE và Ren nối G3/4"	R 34 601
Dräger PSS® BG 4 plus FEP	Áp suất cao, chứng nhận Châu Âu với tem đạt chuẩn CE và Ren nối M24 x 2	R 34 602
Có thể thấy nhiều thay đổi trong bảng giá hoặc có sẵn theo yêu cầu.		

Yêu cầu vận hành

Dräger FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EDM	Mặt nạ kín mặt với kết nối trung tâm của thiết bị thở chu trình kín Dräger PSS® BG 4 plus. Thân mặt nạ, lớp lót và đai đeo đầu được sản xuất từ EPDM. Với kính che mặt chống xước được phủ nhựa PC và thanh gạt nước. Có sẵn tùy chọn là hệ thống uống nước CamelBak®.	R 56 326
Dräger Panorama Nova® EPDM RP PC	Mặt nạ kín mặt với hệ thống đầu nối bằng phích cắm, kính che mặt bằng nhựa PC và thanh gạt nước của thiết bị thở chu trình kín. Được chứng nhận được dùng trong các sơ cứu hỏa và khai thác mỏ, được kiểm tra đạt tiêu chuẩn EN 136 và tem CE.	R 53 306
Bạn có thể thấy nhiều loại thiết bị khác trong bảng giá hoặc theo từng yêu cầu		

Thiết bị giao tiếp

Thiết bị giao tiếp được tích hợp vào mặt nạ Dräger FPS®-COM 5000	Tùy chọn, có thể lắp FPS-COM 5000 FPS® 7000 RP để cung cấp bộ khuếch đại giọng nói và khả năng kết nối với nhiều loại thiết bị vô tuyến điện. Cả hai tính năng cho phép giao tiếp rõ ràng, giảm thiểu sự cố và an toàn và hiệu quả hơn.	
	Dräger FPS® 7000 RP with Dräger FPS®-COM 5000	R 62 703
	Bộ nâng cấp	R 62 700
Giao diện của Bodyguard II		33 51 342
Phần mềm Dräger Bodyguard IR-Link cùng với cáp và đầu nối RS232	Để cấu hình và phân tích Bodyguard II. Có thể kết nối bằng bộ nối thông thường USB-RS232	

Lưu ý

Lưu ý

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
Tầng 8, Tòa nhà Dreamplex 195,
195 Điện Biên Phủ, Phường 15,
Quận Bình Thạnh.
Tp. Hồ Chí Minh Việt Nam
Điện thoại +8428 6258 3687
Fax +8428 6258 3686
info@draeger.com

Văn phòng Hà Nội
Phòng 488 Lầu 4, Tòa nhà HITC,
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,
Hà Nội
Điện thoại +84 24 3795 5626
Fax +84 24 3795 5627
info@draeger.com

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

