

## Dräger PSS® 3000 Thiết bị thở chuyên dụng

Dräger PSS® 3000 là thiết bị thở hiệu suất cao dành cho nhân viên cứu hỏa. Kết hợp giữa sự thoải mái với hiệu suất hô hấp cao, thiết bị được thiết kế dành cho nhiều mục đích sử dụng với ưu tiên hàng đầu về sự đơn giản và tính dễ sử dụng. Với trọng lượng nhẹ nhưng chắc chắn và dễ đeo, thiết bị thở tiên tiến này giúp bảo vệ hô hấp một cách đáng tin cậy.



## Lợi ích

---

### Nhẹ, mạnh mẽ và dễ sử dụng

Dräger PSS 3000 là một trong những thiết bị thở độc lập có khung đeo nhẹ nhất hiện nay. Chúng tôi đã áp dụng công nghệ tiên tiến cùng với triết lý thiết kế hàng đầu của chúng tôi vào thiết bị thở chuyên dụng có thời lượng sử dụng ngắn và dài. Hệ thống khung đeo siêu bền được làm từ sợi carbon cường độ cao có trọng lượng siêu nhẹ và thuộc tính chống hóa chất ăn mòn, chịu va đập và nhiệt độ cao.

Phù hợp để sử dụng trong mọi điều kiện, đeo thiết bị dễ dàng và nhanh chóng, đai đeo trọng lượng nhẹ được thiết kế đặc biệt giữ dáng trong nhiều điều kiện nhiệt độ và môi trường. Sử dụng các vật liệu có khả năng chống chịu hóa chất và mài mòn cũng như đáp ứng các yêu cầu về nhiệt và lửa của tiêu chuẩn EN137:2006 (Loại 2).

### Công nghệ cấp khí đã được kiểm chứng

Sự linh hoạt là nền tảng của dòng sản phẩm Dräger PSS. Thiết bị thở PSS 3000 cho phép người sử dụng hưởng lợi từ công nghệ bảo vệ hô hấp tiên tiến nhất cùng với hệ thống khí nén tiên tiến được sử dụng trong thiết bị thở hàng đầu của chúng tôi.

### Dễ bảo trì và bảo dưỡng

Nhờ tính năng bảo dưỡng nhanh chóng và dễ dàng, thiết bị thở PSS 3000 được trang bị một số tính năng thiết kế độc đáo để đảm bảo thời gian ngừng hoạt động được giữ ở mức tối thiểu trong quá trình bảo dưỡng và do đó giúp giảm chi phí. Tất cả các bộ phận chính được thiết kế tháo lắp cực kỳ đơn giản và nhanh chóng. Đai đeo được gắn vào khung đeo bằng cơ chế khóa tiện dụng một vòng dây. Ngoài ra, bộ giảm áp giai đoạn đầu được tích hợp vào khung đeo giúp tăng cường sự bảo vệ và có thể được tháo ra một cách dễ dàng.

### Nhiều lựa chọn cho mọi tình huống:

- Tùy chọn van điều chỉnh theo nhu cầu của phổi
- Tùy chọn cấu hình mặt nạ kín mặt FPS 7000
- Sử dụng bộ giảm áp PSS 7000 đã được kiểm chứng
- Liên lạc bằng giọng nói điện tử
- Bình khí nén Dräger
- Đầu nối ống cấp khí phụ cho mục đích cứu hộ và khử nhiễm
- Trang bị đồng hồ áp suất hoặc đồng hồ điện tử TX và PASS được tích hợp (Bodyguard 1500)

Với hiệu suất cao, dễ sử dụng và công nghệ tiên tiến đã được kiểm chứng, Dräger PSS 3000 đảm bảo hiệu quả hoạt động đáng tin cậy trong suốt vòng đời đồng thời giảm chi phí sở hữu.

### Hệ thống khung đeo tiên tiến

Nhờ áp dụng công nghệ lập bản đồ áp suất tiên tiến, chúng tôi đã phát triển hệ thống khung đeo chuyên dụng ôm sát cơ thể một cách tự nhiên và do đó tăng cường sự ổn định, giảm mỏi lưng, căng thẳng và mệt mỏi. Hệ

## Lợi ích

thống đai đeo được bọc viền mang lại sự thoải mái tối đa cho cả vai và phần thắt lưng, đồng thời tối ưu hóa khả năng phân bố đều tải trọng phù hợp với trọng tâm cơ thể, tạo cảm giác dễ chịu và an toàn. Ngoài cảm giác thoải mái tối đa khi đeo, bạn có thể hoàn toàn tin tưởng rằng chúng tôi luôn sử dụng các loại chất liệu bền chắc nhất hiện có để giảm thiểu tác động từ các môi trường khắc nghiệt nhất.

---

### Ống mềm tích hợp

Cả ống mềm cấp khí và ống dẫn khí của đồng hồ đều được tích hợp hoàn toàn vào khung đeo để giảm nguy cơ bị đâm thủng và xoắn ống, điều này giúp cải thiện đáng kể sự chắc chắn và an toàn khi vào làm việc trong không gian chật hẹp. Với khả năng hoán đổi vị trí ống mềm từ bên này sang bên kia để phù hợp với nhu cầu của khách hàng khi muốn xem đồng hồ, đặc điểm thiết kế này cũng giúp dễ dàng thay thế ống mềm.

## Các thành phần hệ thống



D-13666-2010

---

### Mặt nạ Dräger FPS® 7000

Dòng mặt nạ kín mặt Dräger FPS 7000 đặt ra các tiêu chuẩn mới về tính an toàn và cảm giác thoải mái khi đeo. Nhờ tính tiện dụng được tăng cường và có nhiều kích cỡ, mặt nạ này giúp người sử dụng có tầm quan sát rộng tối ưu, đeo thoải mái và vừa vặn.

## Phụ kiện



D-36356-2021

### Bình thở khí nén Dräger

Được thiết kế với công nghệ hàng đầu và vật liệu tiên tiến, bạn có thể sử dụng bình khí Dräger của chúng tôi trong bất kỳ ứng dụng nào cần thiết bị bảo vệ hô hấp. Chúng tôi cung cấp nhiều loại, từ bình làm bằng sợi cacbon đến vật liệu thép. Bạn sẽ nhận được rất nhiều lợi ích từ trọng lượng nhẹ và tuổi thọ hoạt động không giới hạn (NLL) của các sản phẩm.



ST-149-2000

### Van điều chỉnh theo nhu cầu của phổi (LDV) Dräger PSS®

Phù hợp với các tình huống nghiêm trọng nhất / khi cần phải sử dụng thiết bị thở với thiết kế nhỏ gọn và mạnh mẽ, hiệu suất khí nén tuyệt vời, van điều chỉnh theo nhu cầu của phổi (LDV) Dräger PSS sẽ luôn luôn cung cấp lượng khí mà bạn cần.



D-4268-2010

### Kẹp LDV

Kẹp LDV đa năng có thể được lắp vào các dòng sản phẩm Dräger PSS® và Dräger PAS® để đáp ứng yêu cầu của người sử dụng, có trang bị đầu nối an toàn để sử dụng, đã được thiết kế xoay quanh LDV.



ST-6184-2007

### Bộ phân phối khí có ASV

Tự động chuyển đổi hoàn toàn từ nguồn cấp khí bên ngoài sang nguồn cấp khí SCBA và từ nguồn cấp khí SCBA sang nguồn cấp khí bên ngoài. Đảm bảo nguồn cấp khí liên tục cho người sử dụng.

## Phụ kiện



ST-6183-2007

### Áp suất trung bình phụ

Thiết bị thở Dräger PSS AirBoss có thể được trang bị nhiều ống cấp khí phụ để gắn vào vai hoặc thắt lưng. Cho phép nhân viên cứu hỏa kết nối với các đường cấp khí thở, cung cấp khí thở cho nhau và cho nạn nhân.



ST-6201-2007

### Nón Cứu Hộ® PSS Dräger

Lính cứu hỏa phải đối mặt với một số điều kiện khắc nghiệt nhất trên thế giới và họ có nhiệm vụ phải cứu người khác thoát khỏi các môi trường khắc nghiệt đó. Nón cứu hộ Dräger PSS® được thiết kế để giúp lính cứu hỏa hoàn thành nhiệm vụ đó.



D-38263-2015

### Dräger Bodyguard® 1000

Được thiết kế để bảo vệ sinh mạng bằng cách thông báo cho cả nhóm trong trường hợp người dùng không cử động được hoặc bị nạn, thiết bị Dräger Bodyguard 1000 phát ra tín hiệu và báo động riêng và rõ ràng để đảm bảo nhận biết nhanh chóng và hiệu quả, ngay cả trong các điều kiện môi trường khắc nghiệt nhất.

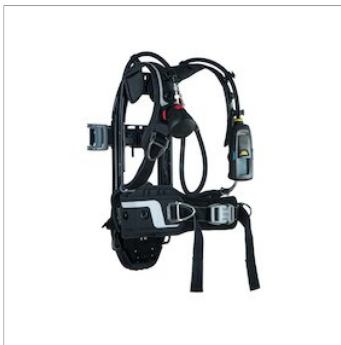


D-57238-2012

### Thiết bị Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard 1500 là một hệ thống PASS không dây tự động, nhằm nâng cao độ an toàn cho người sử dụng trong các tình huống có thể xảy ra nguy hiểm. Hệ thống này thu hút sự chú ý tới các đồng nghiệp bị nạn bằng cách tạo ra các tín hiệu cảnh báo đặc biệt bằng hình ảnh và âm thanh và truyền tải dữ liệu không dây từ đồng hồ đo áp lực đến thiết bị PASS.

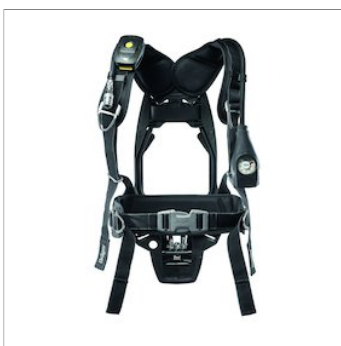
## Sản phẩm liên quan



D-0915-2019

### 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.



D-38071-2015

### Dräger PSS® 4000

Thiết bị thở Dräger PSS 4000 là một trong những thiết bị thở chuyên dụng, độc lập và nhẹ nhất dành cho lính cứu hỏa. Kết hợp giữa sự thoải mái và hiệu quả cao về áp suất, thiết bị SCBA được thiết kế cho nhiều ứng dụng nơi đặt sự đơn giản và dễ sử dụng lên hàng đầu. Với trọng lượng nhẹ nhưng mạnh mẽ và dễ đeo, PSS 4000 bảo vệ quá trình hô hấp một cách vượt trội.

## Dữ liệu kỹ thuật

### Đồng hồ áp suất Dräger PSS® 3000

Trọng lượng Kg (tấm lưng & đai đeo)	2,70
Kích thước mm (H x W x D)	590 x 290 x 160
Áp suất đầu vào (bar)	0 - 300
Áp suất đầu ra danh định của giai đoạn đầu	7,5
Lưu lượng đầu ra giai đoạn 1 (l/phút)	> 1000
Lưu lượng đầu ra của LDV (l/phút)	> 400
Áp suất kích hoạt còi báo động (bar)	50 – 60 bar
Âm lượng còi báo động (dBA)	> 90
Báo động chính ADSU	Không áp dụng

### Chứng nhận

Thiết bị thử	EN 137 2006 Loại 2
--------------	--------------------

## Thông tin đặt hàng

PSS® 3000 có đồng hồ	33 57 794
PSS® 3000 trang bị LDV cố định có đồng hồ	33 58 906
PSS® 3000 Chargair có đồng hồ	33 58 657
PSS® 3000 có đồng hồ TX	33 60 984
PSS® 3000 trang bị LDV cố định có đồng hồ TX	33 60 985
PSS® 3000 BG1500	33 60 987
PSS® 3000 BG1500 trang bị LDV cố định	33 60 988
PSS® 3000 BG1500 Chargair	33 60 989
PSS® 3000 có đồng hồ TX, Chargair	33 60 986
Mặt nạ FPS® 7000	theo yêu cầu

### Van điều chỉnh theo nhu cầu của phổi Plus (LDV)

Nhu cầu thông thường (N)	33 50 501
Đầu cắm (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Nhu cầu thông thường (N) 1,75 m (chỉ trong trường hợp cứu hộ)	33 50 606

### Kẹp van điều chỉnh theo nhu cầu của phổi

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Bình khí Dräger	theo yêu cầu

### Phụ kiện

Đầu nối ống kết hợp thứ hai có áp suất trung bình	33 58 868
Ống cấp khí phụ ren trong	33 58 867
Ống cấp khí phụ ren ngoài	33 58 869
Van chuyển đổi nguồn cấp khí tự động (ASV)	theo yêu cầu
Mũ trùm thoát hiểm PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	theo yêu cầu

## 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](http://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](http://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](mailto: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](mailto:contact.vn@draeger.com)

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

