

Dräger Pac 6000 Thiết Bị Phát Hiện Một Loại Khí

Thiết bị phát hiện một loại khí cá nhân Dräger Pac 6000, đo các loại khí CO, H₂S, SO₂ và O₂ một cách chính xác và đáng tin cậy, ngay cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Thiết kế mạnh mẽ, thời gian cho kết quả cảm biến nhanh và pin mạnh, đảm bảo độ an toàn tối đa trong vòng hai năm mà hầu như không cần bảo trì.



Lợi ích

Hiệu suất làm việc mạnh mẽ, đảm bảo sự an toàn tối đa

Bạn có thể tin tưởng ở Dräger Pac 6000: Thiết bị phát hiện một loại khí cá nhân cảnh báo các nồng độ độc hại của các loại khí các-bon mô-nô-xít, hydro sunfua, đi-ô-xít lưu huỳnh hoặc ô-xi với độ chính xác và tin cậy.

Các cảm biến mạnh mẽ, với thời gian phản hồi t-90 rất thấp, đảm bảo phản ứng nhanh. Pac 6000 có sự linh hoạt nhờ có dải đo rộng. Ví dụ, cảm biến CO đo các nồng độ từ 1 đến 1.999 ppm (phần triệu), và cảm biến H₂S đo được dải từ 0,4 đến 100 ppm.

Để sử dụng nhờ có hướng dẫn sử dụng cụ thể

Đèn D-Light cho biết chức năng của thiết bị đã được kiểm tra và thiết bị đã sẵn sàng để sử dụng hay chưa. Phần vỏ cũng được thiết kế nhằm mục đích đảm bảo an toàn cho người sử dụng: mỗi biến thể cảm biến của Dräger Pac 6000 được quy định mã màu rõ ràng, dễ nhìn, do đó giảm thiểu khả năng nhầm lẫn.

Thiết kế mạnh mẽ – thậm chí cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất

Thiết bị Pac 6000 có thể dễ dàng hoạt động ngay cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất: tùy theo cảm biến, nhiệt độ có thể dao động từ -40 °C đến 55 °C và áp suất khí từ 700 đến 1.300 mbar.

Thiết bị được gắn màng lọc để bảo vệ cảm biến khỏi các tạp chất như bụi và chất lỏng. Lớp vỏ chống sốc, chịu hóa chất đáp ứng các yêu cầu tiêu chuẩn cấp IP68.

Màn hình thân thiện với người dùng, hiển thị tất cả các thông tin quan trọng

Màn hình lớn trực quan, chỉ báo rõ ràng nồng độ khí liên quan. Các thông tin quan trọng khác, ví dụ như thời gian hoạt động còn lại và công suất pin, cũng được hiển thị. Đèn nền sáng đảm bảo người dùng có thể đọc rõ ràng tất cả các giá trị trong bóng tối.

Báo động 360° với nhiều chức năng

Nếu thiết bị Dräger Pac 6000 đo nồng độ các loại khí độc hại, báo động bằng âm thanh, hình ảnh và rung để thông báo. Hai đèn LED sáng nhấp nháy ở đầu và cuối của thiết bị đảm bảo rằng có thể nhìn thấy báo động một cách dễ dàng từ mọi phía. Báo động bằng âm thanh đạt đến 90 dB. Màn hình có thể hiển thị nồng độ đỉnh đo được vào một thời điểm cụ thể. Có thể phục hồi lại các báo động đã đăng ký từ trước, ngay cả khi đã nhận thông báo.

Ngoài cài đặt ngưỡng báo động tiêu chuẩn, thiết bị Pac 6000 với cảm biến ô-xi có thêm 2 ngưỡng báo động bổ sung.

Lợi ích

Bộ ghi dữ liệu sự kiện để phân tích và báo cáo

Thiết bị Dräger Pac 6000 ghi lại các nồng độ và sự kiện theo ngày tháng và thời gian cụ thể. Có thể tải dữ liệu xuống máy tính qua một giao diện và xử lý tiếp tại đó.

Tiết kiệm chi phí hoạt động





Tất cả các phiên bản Pac 6000 đều được trang bị cảm biến DrägerSensors® cực bền và pin khỏe. Đối với các phiên bản dành cho khí H₂S, SO₂ và CO, cả cảm biến và pin đều không cần thay trong thời gian sử dụng 2 năm mà không cần bảo dưỡng. Thời gian sử dụng Dräger Pac 6000 được tính từ khi được kích hoạt lần đầu tiên. Thiết bị được tự động tắt sau 2 năm.

Thiết bị Pac 6000 được bảo vệ chống nước, bụi và các tạp chất khác bằng một bộ lọc đặc biệt kiểu màng. Khi bộ lọc bị dính chất bẩn nhiều, bạn có thể tự thay một cách nhanh chóng và dễ dàng. Sau đó có thể sử dụng lại ngay.

Việc kiểm tra chức năng nhanh chóng giúp tiết kiệm thời gian và chi phí

Có thể tiến hành kiểm tra và hiệu chỉnh chức năng một cách rất hiệu quả bằng cách sử dụng trạm hiệu chuẩn Dräger X-dock®. Việc kiểm tra báo động tự động bằng X-dock là giải pháp tiện lợi và tiết kiệm chi phí nhờ thời gian kiểm tra ngắn và mức tiêu thụ khí kiểm tra rất thấp. Chỉ cần đặt thiết bị Dräger Pac 6000 vào trạm kiểm tra thiết bị và máy sẽ tự động chọn các cài đặt chính xác.

Giới thiệu nhanh về dòng sản phẩm Dräger Pac®

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Thời gian hoạt động giới hạn (2 năm)	•			
Thời gian hoạt động không giới hạn		•	•	•
Chỉ báo thời gian sử dụng	•	¹ (•)	(•)	(• ¹)
Nhiệt độ đến -40 °C	•	•		
Chỉ báo dung lượng pin	•	•	•	•
Lưới cảm biến có thể thay thế	•	•	² •	•
Cao nhất	•	•	•	•
TLV ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Bộ ghi sự kiện	•	•	•	•
Bộ ghi dữ liệu		•	•	•
Các loại khí thông thường	•	•		
Các loại khí đặc biệt			•	
Cảm biến kép				•

¹ Có thể cài đặt ³ TLV® = Các giá trị giới hạn ngưỡng
² Không áp dụng với khí ozone và phosgene ⁴ STEL = Giới hạn tiếp xúc ngắn hạn

Các thành phần hệ thống



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dòng sản phẩm DrägerSensor XXS mới đặc biệt nhỏ gọn, và thậm chí có hiệu suất cao hơn các sản phẩm cạnh tranh.

Các thành phần hệ thống



D-47907-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

Dòng sản phẩm Dräger X-dock giúp quý vị toàn quyền kiểm soát các công cụ dò khí cầm tay của Dräger. Các kiểm tra chức năng và hiệu chuẩn tự động với thời gian kiểm tra ngắn và giảm tiêu thụ khí khi kiểm tra giúp tiết kiệm thời gian và tiền bạc. Các tài liệu và đánh giá toàn diện giúp quý vị có cái nhìn rõ ràng.



ST-740-2006

Dräger Bump Test Station

Dễ sử dụng, độc lập và xách tay được với thiết bị kiểm tra chức năng Bump Test Station, có thể thực hiện các kiểm tra chức năng cho các thiết bị cảnh báo và phát hiện khí một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Phụ kiện



D-30746-2015

Phần mềm Đánh giá và Cấu hình Dräger

Lưu lại các kết quả đo, cấu hình các thiết bị dò khí và quan sát các dữ liệu hoạt động một cách chuyên nghiệp – tất cả đều có thể thực hiện với phần mềm tùy chỉnh của Dräger.

Phụ kiện



D-0494-2018

Khí hiệu chuẩn và Phụ kiện

Việc hiệu chuẩn thiết bị sẽ đảm bảo sự an toàn trong hoạt động và chức năng của thiết bị và cũng sẽ đáp ứng các quy định hiện hành và quy phạm thực hành. Dễ dàng có được nhiều tùy chọn loại khí hiệu chuẩn khác nhau.

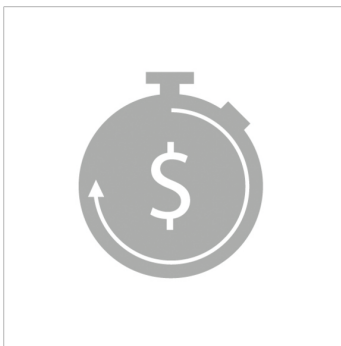


ST-5018-2005

Mô đun liên lạc

Mô đun liên lạc (bao gồm cả cáp USB) được sử dụng để kết nối thiết bị với phần mềm cài đặt và đánh giá. Mô-đun cũng được sử dụng để kiểm tra hoặc hiệu chỉnh báo động bằng cách thủ công. Khí dùng để thử được đưa vào thiết bị Pac qua đầu khí vào hoặc ra.

Dịch vụ sản phẩm



D-2330-2016

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.

Dịch vụ sản phẩm

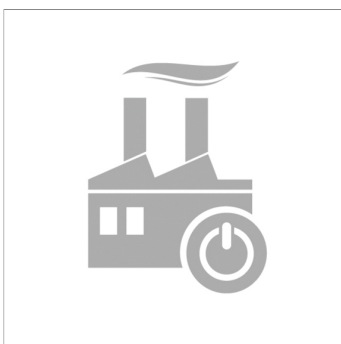
D-2334-2016



Dịch vụ tài chính

Chất lượng cho từng mức ngân sách: Các thiết bị và dụng cụ hiện đại là một yếu tố cạnh tranh quan trọng. Chúng tôi giúp bạn thực hiện các khoản đầu tư một cách hiệu quả về tài chính: với các lựa chọn mua sắm hấp dẫn, giúp tăng dự phòng tài chính, giảm áp lực về ngân sách và giúp bạn có độ linh hoạt cao hơn. Dịch vụ tài chính của Dräger cung cấp nhiều lựa chọn cho các yêu cầu khác nhau. Dù là thuê trước khi mua hoặc thuê, chúng tôi sẽ làm việc với bạn để tìm ra giải pháp phù hợp.

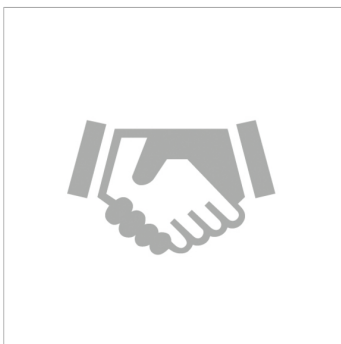
D-2329-2016



Các dịch vụ an toàn khi tạm dừng hoạt động

Bạn cần một giải pháp công nghệ an toàn toàn diện, giúp bạn tối ưu hóa hiệu quả cho dự án của mình. Bạn phải tuân thủ nhiều yêu cầu pháp lý, thậm chí cả áp lực về thời gian. Có khả năng sẽ có mâu thuẫn giữa hiệu quả tối đa và khả năng an toàn tối đa. Chúng tôi giúp bạn thiết lập sự cân bằng: Dịch vụ An toàn khi tạm dừng hoạt động là một giải pháp tính đến tất cả các yêu cầu cho việc tắt máy và các nhu cầu cụ thể của bạn.

D-2332-2016



Các dịch vụ an toàn tại nơi sử dụng

Cửa hàng cho thuê, dịch vụ nhân sự và quản lý an toàn toàn diện: Các dịch vụ an toàn tại nơi sử dụng cung cấp cho bạn sự hỗ trợ cho tất cả các dự án có những yêu cầu cao về an toàn, và tất nhiên là cả trong các hoạt động hàng ngày của bạn.

Sản phẩm liên quan



D-4987-2017

Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6500

Thiết bị Dräger Pac 6500 mạnh mẽ là người bạn đồng hành tin cậy của bạn trong những điều kiện khắc nghiệt. Thiết bị phát hiện một loại khí dùng cho cá nhân đo các loại khí CO, H₂S, SO₂ và O₂ một cách nhanh chóng và chính xác. Thời gian phản hồi cảm biến nhanh và pin khỏe cũng giúp tăng độ an toàn.



D-4899-2017

Dräger Pac® 8000

Với sản phẩm Dräger Pac® 8000 cực kỳ chắc chắn, bạn sẽ được trang bị tốt cho các tình huống khó khăn: Thiết bị phát hiện đơn khí cá nhân, sử dụng lâu dài này là một thiết bị đáng tin cậy và chính xác, phát hiện các nồng độ độc hại của 29 loại khí khác nhau, trong đó có những loại khí đặc biệt như NO₂, O₃ hoặc COCl₂.



D-4996-2017

Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 8500

Thiết bị phát hiện một loại khí Dräger Pac 8500 là một dụng cụ đáng tin cậy và chính xác, ngay cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Thiết bị có thể đi kèm một cảm biến CO bù hydro hoặc một cảm biến kép Dräger. Nó giúp bạn có lựa chọn đo 2 loại khí cùng lúc: cả H₂S có CO hoặc O₂ có CO.

Dữ liệu kỹ thuật

Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000

Kích thước (không có kẹp) (Rộng x Dài x Cao)	64 x 84 x 20 mm	
Trọng lượng	Khoảng 106 g (113 g nếu có kẹp)	
Thời gian sử dụng thiết bị	2 năm từ khi kích hoạt lần đầu	
Tuổi thọ pin	2 năm (O ₂ : 10 tháng)	
Cấp bảo vệ	IP68	
Áp suất không khí	700 hPa đến 1.300 hPa	
Độ ẩm không khí	Độ ẩm tương đối 10 tới 90%, không ngưng	
Nhiệt độ	Từ -30 °C đến +55 °C (xuống đến -40 °C trong 1 giờ, tùy loại cảm biến)	
Chứng nhận	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canada & Hoa Kỳ)	Loại I, Khu vực 0, AEx ia IIC T4 Ga Loại II, Vùng 1, Nhóm E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X OEx ia IIC T4 Ga X

Thông tin đặt hàng

Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000

Mô tả	Phạm vi đo	Các ngưỡng báo động A1/A2	Mã đặt hàng:
Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000 CO	0 – 2.000 ppm	30/60 ppm	83 26 321
Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000 H ₂ S	0 – 100 ppm	5/10 ppm	83 26 320
Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000 O ₂	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	83 26 322
Thiết bị phát hiện khí Dräger Pac 6000 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 323
Dräger Pac® 6000	Xem phần trên	Theo yêu cầu của khách hàng	83 26 340

Phụ kiện hiệu chuẩn

Bộ điều hợp hiệu chuẩn	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Trạm kiểm tra thiết bị Dräger cho thiết bị Dräger Pac®, không kèm bình khí	83 17 410
Trạm kiểm tra thiết bị Dräger cho thiết bị Dräger Pac®, kèm theo một bình khí kiểm tra (tùy chọn loại khí và nồng độ)	83 18 586

Phụ kiện liên lạc

Phần mềm Dräger CC-Vision Basic, miễn phí tại www.draeger.com	
Mô-đun liên lạc, bao gồm cả cáp USB	83 18 587

Phụ tùng thay thế

Pin	83 26 856
-----	-----------

Thông tin đặt hàng

Lưới cảm biến (màu đen)	83 26 853
Bộ kẹp cá sấu	83 19 186
TLV® là một nhãn hiệu đã đăng ký của ACGIH®.	

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

