



Dräger X-am 5800

Thiết bị phát hiện đa khí

Thiết bị phát hiện đa khí X-am 5800 có khả năng đo tới sáu loại khí và được trang bị dòng cảm biến CatEx chống va đập đặc biệt. Nhờ phần mềm Dräger Gas Detection Connect, thiết bị có khả năng truyền dữ liệu trực tiếp và quản lý trang thiết bị mạnh mẽ. Được thiết kế cho mục đích phát hiện khí cá nhân, X-am 5800 mang lại cho bạn mức an toàn cao nhất với chi phí thấp.

Dräger X-am 5800



Đèn D sáng màu xanh lá cây (tùy chọn) báo hiệu: thiết bị đã được kiểm tra và sẵn sàng để sử dụng

Lựa chọn cảm biến vật lý: Cảm biến CatEx SR (chống sốc) hoặc hồng ngoại thuộc dòng sản phẩm XD-IR hoặc thiết bị phát hiện khí quang ion hóa PID HC neo: Có khả năng chống sốc rất cao. Cảm biến Ex đo được nhiều loại khí và hơi dễ cháy.

Khu vực dán nhãn đánh dấu theo màu sắc tùy chọn

Màn hình dễ đọc và không sử dụng ngôn ngữ hiển thị những thông tin quan trọng nhất ngay lập tức

Phần mềm hỗ trợ Dräger Gas Detection Connect: quản lý trang thiết bị bằng Dräger X-dock và truyền dữ liệu qua Bluetooth®

Kẹp chắc chắn khóa móc chữ D ở mặt sau giúp cài chặt an toàn

Báo động bằng hình ảnh trực quan: màu đỏ cho biết có báo động khí, màu vàng cho biết thiết bị lỗi

Cảm biến DrägerSensors cũng sẵn có dành cho các loại khí đặc biệt: Dòng XXS (cảm biến điện hóa): nhanh, siêu bền, đáng tin cậy

Thiết kế chắc chắn: Xếp hạng IP 68, chống nước và bụi, chịu được thử nghiệm rơi vỡ > 2 m

Các nút thao tác lớn có thể được vận hành khi đeo găng tay

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

Lợi ích

Khả năng phân tích dữ liệu mạnh mẽ trên đám mây

Hoạt động an toàn và hiệu quả nhờ khả năng kết nối mạng của thiết bị: Truyền dữ liệu ghi được trực tiếp và thuận tiện qua Bluetooth® đến điện thoại thông minh hoặc Dräger ConHub (cổng giao thức) và từ điện thoại thông minh đến phần mềm Gas Detection Connect. Tuy nhiên, bạn cũng có thể truyền dữ liệu trực tiếp lên đám mây bằng trạm kiểm tra thiết bị X-dock. Bằng cách này, bạn có khả năng truy cập an toàn vào dữ liệu của mình và số liệu phân tích mọi lúc mọi nơi - đơn giản là trên trình duyệt internet của bạn.

Quản lý trang thiết bị tiện dụng

Với X-am 5800 bạn có khả năng quản lý trang thiết bị của mình một cách tiện dụng và hiệu quả trong việc sử dụng hàng ngày. Tiết kiệm chi phí vận hành và thời gian thông qua các cuộc kiểm tra nhanh thiết bị bằng cách sử dụng trạm kiểm tra thiết bị tự động X-dock với lượng tiêu thụ khí kiểm tra thấp hoặc trạm kiểm tra khả năng chịu va đập cơ học của thiết bị. Các lợi ích bổ sung: quản lý trang thiết bị mạnh mẽ nhờ giải pháp phần mềm thông minh của chúng tôi, cập nhật phần mềm tiện dụng trong X-dock, bộ phát đáp RFID tùy chọn và dán nhãn đánh dấu theo màu sắc riêng. Phụ tùng dễ thay thế – bao gồm bộ cấp nguồn – và các cảm biến đảm bảo rằng thiết bị của bạn vẫn hoạt động tốt trong nhiều năm. Dräger áp dụng chính sách bảo hành 4 năm của nhà sản xuất cho các thiết bị cơ bản. Các loại phụ kiện tương thích, hiện có dành cho thiết bị thế hệ trước, có thể tiếp tục sử dụng với dòng sản phẩm X-am 2500/5000/5600.

Thiết bị theo dõi khí được thiết kế chuyên biệt

Gọn nhẹ: X-am 5800 mang lại cảm giác thoải mái khi đeo và dễ sử dụng ngay cả khi đeo găng tay nhờ các nút bấm lớn. Màn hình hiển thị thông tin quan trọng rõ ràng như kết quả đo khí, báo động và thời gian. Đèn D màu xanh lá cây cho biết thiết bị đã sẵn sàng để sử dụng. Bên cạnh tất cả những tính năng hữu ích này, thiết bị còn có giao diện người dùng dựa trên biểu tượng, hoàn toàn không sử dụng ngôn ngữ, giúp cho việc sử dụng và làm quen với thiết bị trở nên đơn giản và thuận tiện. Để nâng cao sự an toàn cho bạn, kênh khí oxy có bốn ngưỡng báo động – báo động sớm thực tế và báo động chính khi tăng và giảm nồng độ. Được chấp thuận sử dụng trong vùng Ex 0, thiết bị cũng đã được thử nghiệm đáp ứng cấp bảo vệ IP 68. Thiết bị có cảnh báo khẩn cấp được kích hoạt thủ công và cảnh báo không cử động tùy chọn. Cả hai chức năng này cùng được gọi là cảnh báo "Bodyguard".

Cảm biến mạnh mẽ

Cảm biến CatEx mới thậm chí mang lại cho bạn nhiều lợi ích hơn nữa: sẵn sàng hiệu chuẩn trong vòng vài giây, cực kỳ bền với khả năng chống va đập cực tốt và có khả năng đo được nhiều loại hơi dễ cháy như xăng, dầu diesel và khí nonane. Bạn cũng có thể thiết lập các loại khí cần đo thành methane, propane, hydrogen và nhiều loại khí khác nữa. Hiệu suất được tăng cường nhờ thiết kế hiệu chuẩn chéo đơn giản của Dräger, trong đó loại khí cần đo, loại khí hiệu chuẩn và loại khí thử kiểm tra có thể được xác định riêng. Sau khi thử nghiệm, X-am 5800 sau đó thực hiện các chuyển đổi cần thiết. Cảm biến là mục tiêu đáp ứng các yêu cầu ngày càng khắt khe của tiêu chuẩn IEC mới 60079-29-1 (Ủy ban Kỹ thuật điện quốc tế).

Đồng thời, cảm biến CatEx có khả năng chịu được các chất độc như silicon và các chất độc hại khác. Sự kết hợp các đặc tính này giúp thiết bị trở nên thật tuyệt vời. Với nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực phát triển công nghệ cảm biến, Dräger tự phát triển và sản xuất các loại cảm biến, bao gồm các cảm biến điện hóa mạnh mẽ và siêu bền trong dòng XXS. Lợi thế của bạn: cảm biến và thiết bị kết hợp hoàn hảo với nhau – giúp bạn tiết kiệm chi phí vận hành. Cũng có cảm biến hồng ngoại mạnh mẽ để đo các loại khí và hơi dễ cháy và/hoặc carbon dioxide hoặc thiết bị phát hiện khí quang ion hóa để đo các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC).

Lợi ích

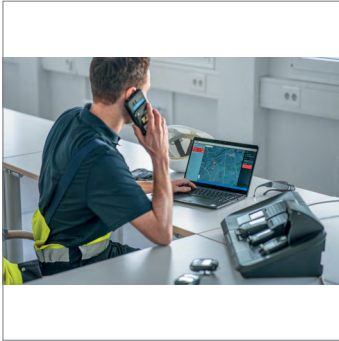
Chú trọng vào tính bền vững

Trong quá trình phát triển X-am 5800, chúng tôi chú trọng đặc biệt vào tính bền vững. Các loại cảm biến Dräger được tối ưu hóa và sử dụng nguồn điện sạc, có thể dễ dàng thay thế chỉ với một ốc vít, đảm bảo cảm biến có tuổi thọ lâu dài. Hầu hết tất cả các phụ tùng có thể được thay thế bởi người dùng đã qua đào tạo, trong khi tất cả các phụ tùng còn lại có thể được sửa chữa bởi Bộ phận Dịch vụ DrägerService. Hơn nữa, vẫn có thể sử dụng được các phụ kiện hiện có từ dòng sản phẩm thế hệ trước. Bảo vệ môi trường cũng đã được cân nhắc trong tài liệu kỹ thuật và bao bì: Được thiết kế để tiết kiệm giấy, khi bạn đặt hàng từ hai thiết bị trở lên, chúng tôi có thể giảm số lượng sách hướng dẫn sử dụng đi kèm nếu bạn đặt hàng kiểu mô-đun. Để mang lại sự thuận tiện cho bạn, Dräger cũng thu lại các thiết bị cũ và đảm bảo rằng các thiết bị cũ đó sẽ được tái chế đúng cách.

	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Danh mục đầu tư phù hợp	Đây là thiết bị phát hiện khí cá nhân tiêu chuẩn “được kết nối” có khả năng phát hiện 1 – 4 loại khí dành cho mục đích Phát hiện khí cá nhân (và Ra vào không gian hạn chế kết hợp với bơm X-am)	Đây là thiết bị phát hiện khí cá nhân “được kết nối” có khả năng phát hiện 1 – 6 loại khí dành cho mục đích Phát hiện khí cá nhân và Ra vào không gian hạn chế (kết hợp với bơm X-am) và giám sát KHU VỰC (với X-zone)
Số lượng kênh khí	1 – 4	1 – 6
Bluetooth®	có*	có*
Các thành phần của hệ thống		
X-dock	có	có
Trạm kiểm tra	có	có
Phần mềm Gas Detection Connect	có	có
CC Vision / Gas Vision	có	có
X-zone 5500/5800	không	có **
Bơm rời X-am	có	có
Cảm biến		
Khe cắm cảm biến	1x CatEx / 3x cảm biến XXS	1x CatEx/XD-IR/PID neo / 3x XXS (1x Dual XXS)
Cảm biến CatEx (CatEx SR)	có	có
Cảm biến IR (XD-IR)	không	có
PID neo	không	có
Cảm biến tiêu chuẩn XXS (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	có	có
Cảm biến đặc biệt XXS	không	có
Cảm biến CatEx đầy đủ chức năng	không (nhưng có thể kích hoạt độ dẫn nhiệt để không chặn báo động đối với khí methane)	có (để đo khí methane)
"Chức năng phát hiện cặp đôi độc hại"	không	có
Chức năng Bảo vệ Bodyguard: Kiểm soát không chuyển động/báo tai nạn bằng tay	có	có
Cảm biến IR LEL + XXS H ₂ HC: truyền tín hiệu kết hợp	không	có
Kho vận		
Bộ cấu hình (thiết lập riêng theo yêu cầu của khách hàng/quốc gia)	có	có
Mã số linh kiện riêng	có	không
Mã số VN (Janus): Mã đặt hàng riêng của khách hàng / quốc gia	có	có
Mã số linh kiện cơ bản (không có cảm biến, không có pin)	có	có
* các quốc gia được chọn có thể được loại trừ ** vui lòng liên hệ với Dräger để biết tình trạng có sẵn của tính năng/thiết bị này		

Các thành phần hệ thống

D-40484-2021



Phần mềm Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect là sự kết nối với tương lai số của bạn về lĩnh vực an toàn lao động. Hệ thống kết nối các sản phẩm Dräger riêng lẻ thông qua giải pháp phần mềm thông minh. Nhờ khả năng truy cập độc lập, không giới hạn về thời gian và vị trí, bạn có thể quản lý thiết bị của mình một cách tối ưu và luôn nắm được vị trí và trạng thái của thiết bị phát hiện khí và người sử dụng. Do đó, bạn có thể bảo vệ người lao động của mình đồng thời nâng cao hiệu quả hoạt động của nhà máy.

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

Dòng sản phẩm Dräger X-dock mang lại cho người dùng khả năng kiểm soát hoàn toàn các thiết bị phát hiện khí di động của Dräger. Việc kiểm tra báo động và hiệu chuẩn tự động với lượng tiêu thụ khí thử nghiệm thấp và thời gian kiểm tra ngắn, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí. Các tài liệu và đánh giá toàn diện giúp bạn có cái nhìn tổng quan rõ ràng hơn.

D-25000-2020



Trạm kiểm tra thiết bị Dräger

Dễ sử dụng, độc lập và di động. Với trạm kiểm tra thiết bị, việc kiểm tra chức năng của các thiết bị phát hiện và cảnh báo khí có thể được thực hiện dễ dàng và nhanh chóng.

D-0494-2018



Các loại khí thử và phụ kiện

Luôn tuân thủ các quy định pháp luật: Để vận hành thiết bị an toàn, cần phải tuân thủ các chỉ thị và quy định pháp luật. Do đó, cần phải thực hiện hiệu chuẩn và kiểm tra chức năng của thiết bị thường xuyên. Có hệ thống khác nhau hỗ trợ bạn thực hiện việc này.

Các thành phần hệ thống

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision & Dräger Gas-Vision

Phần mềm dành cho máy tính để thiết lập thông số, kiểm tra, điều chỉnh và đọc kết quả của bộ ghi dữ liệu

D-12779-2023



Cổng kết nối Dräger ConHub

Giám sát khu vực tự động mang lại cho bạn sự an toàn tối đa với khối lượng công việc tối thiểu. Cổng kết nối Dräger ConHub chống cháy nổ là cổng tự động kết nối các thiết bị phát hiện khí Dräger của bạn từ bất kỳ vị trí nào với Dräger Gas Detector Connect, giải pháp theo dõi trực tiếp của chúng tôi. Điều này giúp bạn theo dõi các khu vực dễ bị ảnh hưởng chặt chẽ hơn, để bạn tận dụng tối đa hệ thống phát hiện khí, đồng thời cải thiện sự an toàn tại địa điểm của bạn.

Phụ kiện

D-6402-2021



Bộ sạc cho X-am 2800/5800

Dịch vụ

D-2331-2016



Dịch vụ sản phẩm

Phòng dịch vụ sản phẩm của chúng tôi hỗ trợ khách hàng với nhiều gói dịch vụ đa dạng, ngay tại cửa hàng hoặc tại cơ sở của khách hàng. Chăm sóc, bảo dưỡng và bảo trì là các yếu tố then chốt trong việc đảm bảo an toàn. Bảo dưỡng và bảo trì thường xuyên là việc làm 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.

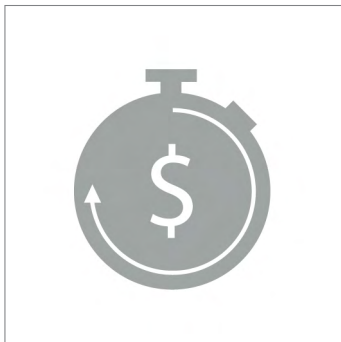
D-2335-2016



Đào tạo

Học viện Dräger là nơi chia sẻ kiến thức vững chắc và thực tiễn trong suốt hơn 40 năm qua. Với hơn 110 giảng viên có bằng cấp và hơn 600 chủ đề có sẵn, mỗi năm chúng tôi thực hiện hơn 2.400 phiên đào tạo. Chúng tôi trang bị cho nhân viên của bạn những kiến thức thực tế và đảm bảo rằng những gì họ đã học có thể được áp dụng một cách hiệu quả, kể cả trong công việc hàng ngày và quan trọng hơn là mỗi khi xảy ra các tình huống nghiêm trọng. Chúng tôi rất vui lòng được cung cấp chương trình đào tạo được tùy chỉnh riêng phù hợp cho bạn.

D-2330-2016



Dịch Vụ Cho Thuê

Từ việc khắc phục tình trạng thiếu hụt thiết bị tạm thời tới việc mua sắm thiết bị đặc biệt cho các ứng dụng có yêu cầu cụ thể: Nếu bạn chỉ cần đáp ứng nhu cầu sử dụng thiết bị cao trong khoảng thời gian ngắn, thì dịch vụ cho thuê thiết bị DrägerRental Service với hơn 65.000 thiết bị cho thuê là một lựa chọn tiết kiệm hơn so với việc mua sắm thiết bị. Nhanh chóng, đơn giản và có nhiều dịch vụ bổ sung sẵn có theo yêu cầu.

Sản phẩm liên quan

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

Thiết bị đo đa khí X-am 2800 phát hiện đến bốn loại khí và được trang bị cảm biến CatEx chống va đập đặc biệt. Với phần mềm kết nối quản lý thiết bị của Dräger (GDC), thiết bị có thể truyền dữ liệu trực tiếp và cung cấp khả năng quản lý thiết bị hiệu quả. Được thiết kế cho mục đích theo dõi khí cá nhân, X-am 2800 mang lại cho bạn mức an toàn cao nhất với chi phí thấp.

D-406-2018



Dräger X-am 3500

Dräger X-am 3500 được thiết kế riêng cho mục đích đo không gian hạn chế. Thiết bị đo từ 1 đến 4 loại khí có khả năng phát hiện đáng tin cậy các loại khí và hơi dễ cháy cũng như O₂, CO, H₂S, NO₂ và SO₂. Thiết kế phát tín hiệu cải tiến và hàng loạt các phụ kiện để đảm bảo độ an toàn cao nhất và dễ dàng vận chuyển.

D-6491-2017



Dräger X-am 8000

Việc đo không gian hạn chế chưa bao giờ dễ dàng và thuận tiện đến thế: Thiết bị phát hiện 1 đến 7 loại khí phát hiện các loại khí độc và khí dễ cháy cũng như hơi và ô-xi cùng một lúc – ở chế độ bơm hoặc khuếch tán. Thiết kế phát tín hiệu tiên tiến và các chức năng hỗ trợ để sử dụng đảm bảo an toàn tuyệt đối trong suốt quá trình làm việc.

Dữ liệu kỹ thuật

Kích thước (Cao x Rộng x Dài)	130 x 48 x 44 mm (5,12 x 1,89 x 1,73")
Trọng lượng	thường là từ 220 tới 250 g, tùy theo loại cảm biến
Vỏ	vỏ 2 thành phần chắc chắn
Màn hình hiển thị	Màn hình Matrix có độ phân giải cao

Điều kiện môi trường

Nhiệt độ	-20 đến +50°C (Đo và bảo quản) -20 đến +50°C (Sử dụng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ với cảm biến PID) -40 đến +50°C (Sử dụng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ)
Áp suất	700 đến 1.300 mbar (Đo lường) 800 đến 1.100 mbar (Sử dụng trong môi trường có nguy cơ cháy nổ)
Độ ẩm tương đối	10 đến 95 % r.h. 5 đến 95 % r.h. trong thời gian ngắn
Cấp bảo vệ	IP 68

Báo động

Hình ảnh	3 đèn LED "màu đỏ" (báo động về khí) 3 đèn LED "vàng" (báo động về thiết bị)
Áp suất	Đa âm > 90 dB ở 30 cm
Rung	

Dữ liệu kỹ thuật bổ sung

Nguồn cấp điện	Pin NiMH, có thể sạc lại, người dùng có thể thay thế
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (không có sẵn ở một số quốc gia ngoài EU và ngoài Bắc Mỹ, nhưng có thể được trang bị thêm. Liên hệ Bộ phận Dịch vụ DrägerService.)
Thời gian hoạt động	CatEx: thường là 12 giờ (bật Bluetooth®), PID: thường là 24 giờ (bật Bluetooth®), Cảm biến hồng ngoại: thường là 100 giờ Chỉ hoạt động với dòng cảm biến điện hóa: thường là 100 giờ
Thời gian sạc	< 4 giờ
Sẵn sàng thực hiện đo	< 60 giây sau khi bật máy (dòng cảm biến CatEx và điện hóa)
Bộ ghi dữ liệu	Sử dụng phương pháp nén dữ liệu tối ưu với độ chính xác cao và dung lượng lưu trữ lớn. (Thường nén dữ liệu >90 % so với thiết kế bộ ghi dữ liệu truyền thống với khoảng thời gian lưu trữ dữ liệu có thể điều chỉnh)

Dữ liệu kỹ thuật

Chứng nhận

Ký hiệu bảo vệ chống nổ:

ATEX

I M1 Ex da ia I Ma

II 1G Ex da ia IIC T4 Ga
(được chấp thuận sử dụng trong vùng Ex 0)

IECEX

Ex da ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga (được chấp thuận sử dụng trong vùng Ex 0)

cCSAus (Mỹ và Canada)

Chứng nhận CSA cCSAus

Loại I, Vùng 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga

Loại I, Nhóm A, B, C, D

Loại II, Vùng 1, Nhóm E, F, G

EAC

PO Ex da ia I Ma X

OEx da ia IIC T4 Ga X

Chỉ thị

2014/34/EU (ATEX)

2014/53/EU (RED)

2011/65/EU (RoHS)

Bảo hành của nhà sản xuất

4 năm đối với thiết bị (các bộ phận điện tử và vỏ)

3 năm đối với các loại cảm biến sau: XXS CO LC, XXS H2S LC,
XXS O₂

Các loại cảm biến khác: Xem cẩm nang thiết bị phát hiện khí &
DrägerSensor

1 năm cho bộ cấp nguồn (bộ tích điện)

Thông tin đặt hàng

Dräger X-am 5800

Mã bộ phận	Mã đặt hàng
Dräger X-am 5800 Cơ bản (không có cảm biến, bộ cấp nguồn/pin hoặc bộ sạc)	3703888
Phiên bản theo từng quốc gia hoặc phiên bản theo nhu cầu khách hàng với các thiết lập riêng (ví dụ như ngưỡng báo động) và những thông số cấu hình cảm biến riêng	theo yêu cầu, vui lòng liên hệ với Dräger
Bộ cấu hình	
Dräger X-am 5800 (bộ cấu hình) bao gồm: Thiết bị cơ bản (có bộ ghi dữ liệu), Giấy chứng nhận hiệu chuẩn và nhà sản xuất sẽ được Dräger cung cấp, Hướng dẫn nhanh và hướng dẫn an toàn kèm theo, Bộ cấu hình: có thể chọn tới 4 cảm biến, sau này có thể thay đổi cấu hình cảm biến trong khi sử dụng sản phẩm. Có thể chọn các thiết lập theo nhu cầu khách hàng (phần mềm) khi đặt hàng, ví dụ như: Khí cần đo đối với cảm biến Ex (thiết lập gốc: khí methane), ngưỡng báo động, hành vi báo động, tùy chọn nhanh trên menu, đèn D, v.v. Bộ cấp nguồn (pin) tùy chọn (thiết lập gốc: có pin), không có bộ sạc	3703850
Chỉ dẫn/Hướng dẫn sử dụng: de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja	Có sẵn để tải về từ trang sản phẩm / www.draeger.com/ifu trên Internet. Mã số linh kiện: 9300307
Chỉ dẫn/Hướng dẫn sử dụng được cung cấp bằng các ngôn ngữ khác: da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt, kk	Sẵn có để tải về từ trang sản phẩm / www.draeger.com/ifu trên Internet. Mã số linh kiện: 9300428
Sổ tay kỹ thuật được cung cấp bằng những ngôn ngữ sau: de, en, fr, es, ru,	Sẵn có để tải về từ trang sản phẩm: www.draeger.com/ifu trên Internet. Mã số linh kiện: 9300310
Các tùy chọn thiết bị có thể lựa chọn khi đặt hàng	Số lượng sách hướng dẫn sử dụng (đối với đơn hàng n > 1) Giao thức liên lạc Bluetooth® để tích hợp vào hệ thống của bên thứ ba (bản quyền GATT) Bộ phát đáp RFID
Giao thức liên lạc Bluetooth® (bản quyền GATT) để kích hoạt sau	
Bản quyền Dräger X-am Open GATT (cho 1 máy tính)	3723353
Bản quyền Dräger X-am Open GATT (cho 10 máy tính)	3723354
Bản quyền Dräger X-am Open GATT (cho 50 máy tính)	3723355
Khe 1: Cảm biến CatEx / Cảm biến XD-IR hoặc cảm biến PID neo, ngay khi ra mắt	
Khe 2 - 4: Cảm biến điện hóa dòng XXS, bao gồm 1 cảm biến kép	

Thông tin đặt hàng

Cảm biến Dräger	Khí mẫu	Dải đo	Độ phân giải	Tuổi thọ dự kiến	Mã đặt hàng
Cảm biến CatEx SR (chống va đập) ^{1) 2)} (thiết lập gốc: khí methane, có thể lựa chọn các loại khí cần đo khác)	khí methane, có thể điều chỉnh thêm các loại khí (propane, pentane, nonane, hydrogen và nhiều loại khí khác)	0 – 100% LEL	1% LEL, 0,01% LEL cho khí methane với lựa chọn ch4L (khí methane, tìm kiếm rò rỉ)	> 4 năm	6851900
	methane	0 – 5 vol%	0,1 vol%		
XD-IR Ex ^{1) 2)}	methane, có thể chọn các loại khí thử khác (propane, pentane, nonane và nhiều loại khí khác)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 năm	6800202
XD-IR CO ₂ ¹⁾	carbon dioxide	0 – 5 vol% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 vol% CO ₂	> 4 năm	6800203
XD-IR Ex/CO ₂ ^{1) 2)}	methane, có thể chọn thêm các loại khí thử khác (propane, pentane, nonane và nhiều loại khí khác)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 năm	6800201
	carbon dioxide	0 – 5 vol% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 vol% CO ₂	> 4 năm	
PID HC neo	Các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC)	0 – 2.000 ppm Isobutene 0 – 1.000 ppm Benzene	Tùy thuộc vào giá trị thử, bắt đầu từ 0,3 ppm	> 3 năm	6800417
Bộ phụ tùng thay thế: Bộ nâng cấp PID HC neo: Cảm biến và đệm cảm biến					3703907
XXS O ₂ ¹⁾ (4 ngưỡng báo động)	oxy	0 – 25 vol%	0,1 vol%	> 5 năm	6810881
XXS O ₂ PR ¹⁾ (4 ngưỡng báo động, bền hơn)	oxy	0 – 30 vol%	0,1 vol%	> 5 năm	6800530
XXS CO LC ¹⁾	carbon monoxide	0 – 2.000 ppm	1 ppm	> 5 năm	6813210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	hydrogen sulphide	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 5 năm	6811525
XXS SO ₂ (tùy chọn: với bộ lọc KX)	sulphur dioxide	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 năm	6810885
XXS NO ₂	nitrogen dioxide	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 năm	6810884
XXS NO ₂ LC	nitrogen dioxide	0 – 50 ppm	0,05 ppm	> 2 năm	6812600
XXS H ₂ S-LC/CO-LC	hydrogen sulphide carbon monoxide	0 tới 100 ppm 0 tới 2.000 ppm	0,1 ppm 1 ppm	> 3 năm	6813280

Thông tin đặt hàng

XXS O ₂ /CO-LC	oxy carbon monoxide	0 to 25 vol% 0 tới 2.000 ppm	0,1 vol% 1 ppm	> 3 năm	6813275
XXS O ₂ /H ₂ S-LC	oxy hydrogen sulphide	0 to 25 vol% 0 tới 100 ppm	0,1 vol% 0,1 ppm	> 3 năm	6814137
XXS CO H ₂ -CP (với khả năng bù hydrogen, cảm biến phải được lưu trữ trên khe cảm biến Dual XXS)	carbon monoxide	0 tới 2.000 ppm	2 ppm	> 3 năm	6811950
XXS O ₂ 100	oxy	0 tới 100 vol%	0,5 vol%	> 3 năm	6812385
XXS CO HC	carbon monoxide	0 tới 10.000 ppm	5 ppm	> 3 năm	6812010
XXS H ₂ S HC	hydrogen sulphide	0 tới 1.000 ppm	2 ppm	> 3 năm	6812015
XXS PH ₃	phosphine, các hợp chất khác sẵn có	0 tới 20 ppm	0,01 ppm	> 3 năm	6810886
XXS PH ₃ HC	phosphine	0 tới 2.000 ppm	1 ppm	> 3 năm	6812020
XXS HCN	hydrogen cyanide	0 tới 50 ppm	0,1 ppm	> 1,5 năm	6810887
XXS HCN PC	hydrogen cyanide	0 tới 50 ppm	0,5 ppm	> 1,5 năm	6813165
XXS NH ₃	ammonia	0 tới 300 ppm	1 ppm	> 2 năm	6810888
XXS CO ₂	carbon dioxide	0 tới 5 vol%	0,1 vol%	> 1,25 năm	6810889
XXS OV	khí ethylene oxide, các hợp chất khác sẵn có	0 – 200 ppm EO	0,5 ppm EO	> 2 năm	6811530
XXS OV-A	khí ethylene oxide, các hợp chất khác sẵn có	0 – 200 ppm EO	1 ppm EO	> 2 năm	6811535
XXS NO	nitric oxide	0 tới 200 ppm	0,1 ppm	> 2 năm	6811545
XXS H ₂	hydrogen	0 tới 2.000 ppm	5 ppm	> 2 năm	6812370
XXS H ₂ HC	hydrogen	0 tới 4 vol%	0,01 vol%	> 2 năm	6812025
XXS Khử mùi	tetrahydro-thiophene, các hợp chất khác sẵn có	0 – 40 ppm	0,5 ppm	> 2 năm	6812535
XXS Amine	methylamine, các hợp chất khác sẵn có	0 – 100 ppm	1 ppm	> 1,5 năm	6812545
XXS Cl ₂	chlorine, các hợp chất khác sẵn có	0 – 20 ppm	0,05 ppm	> 2 năm	6810890
XXS O ₃ (ozone)	ozone	0 tới 10 ppm	0,01 ppm	> 2 năm	6811540
XXS COCl ₂	phosgene	0 tới 10 ppm	0,01 ppm	> 0,5 Jahre	6812005
CatEx (SR): Thời gian phản hồi T90 < 15 giây (được chỉ định để đo khí methane/propane), thời gian phản hồi khác: xem cảm nang thiết bị phát hiện khí & DrägerSensor					
¹⁾ Chính sách bảo hành của nhà sản xuất: 3 năm, Các quyền lợi bảo hành theo quy định của pháp luật đối với các khiếm khuyết không bị ảnh hưởng					
²⁾ Có thể thực hiện hiệu chuẩn đặc biệt đối với cảm biến Ex (thiết lập mặc định: khí methane), có thể thực hiện hiệu chuẩn thêm đối với khí cần đo và hiệu chuẩn chéo.					
CatEx (SR), khí đo > methane < tùy chọn: Tự động chuyển đổi dài đo để đo khí methane (cần 2 lần hiệu chuẩn độ nhạy)					

Thông tin đặt hàng

Bộ nguồn cấp điện/bộ sạc

Bộ sạc Cơ bản gồm một mô-đun sạc và một bộ nguồn cấp điện (trên toàn thế giới)	8320333
Pin và bộ sạc (2.0): Bộ nguồn NiMH T4 với mô-đun sạc và bộ cấp nguồn (bộ hoàn chỉnh)	3703889
Bộ nguồn NiMH T4 (2.0) (các bộ phận bao gồm trong phạm vi giao hàng có mã số linh kiện 3703850)	3703887
Ổ chuyển phích cắm sạc (để sạc pin sạc mà không có bộ phận X-am)	8326101
Mô-đun sạc	8318639
Bộ cấp nguồn (trên toàn thế giới) để sạc 1 thiết bị	8316997
Bộ cấp nguồn (trên toàn thế giới) để sạc lên tới 5 mô-đun sạc	8316994
Ổ chuyển phích cắm điện (chỉ cần thiết đối với 8321849 và 8321850)	8325736
Bộ cấp nguồn 100-240 VAC; 1,33 A cho lên đến 5 mô-đun sạc (cần thêm ổ chuyển phích cắm sạc 8325736)	8321849
Bộ cấp nguồn 100-240 VAC; 6,25 A lên đến 20 mô-đun sạc (cần thêm ổ chuyển phích cắm sạc 8325736)	8321850
Dây cáp sạc trên ô tô 12 V / 24 V dành cho mô-đun sạc (ổ cắm thẳng)	4530057
Dây cáp sạc trên ô tô 230 V dành cho mô-đun sạc (ổ cắm thẳng, để sử dụng với ổ cắm 230 V với giá đỡ lắp đặt trong xe)	8315675
Giá đỡ sạc trên ô tô dành cho mô-đun sạc Dräger X-am 1/2/5x00 (đế và dây đeo). (cũng cần mã số linh kiện 4530057 hoặc 8315675)	8318779
Dây đeo thay thế dành cho giá đỡ bộ sạc trên ô tô	8318788

Phụ kiện bơm

Bơm Dräger X-am (bơm ngoài)	8327100
Đầu dò GP600 (đầu dò que ngắn, cố định làm bằng nhựa), có đầu nối Luer	8328667
Đầu dò kiểu co rút ES 150, bằng thép không gỉ (bao gồm đầu nối bộ lọc SN 8319364 (lọc bụi/nước))	8316533
Đầu dò dạng phao (trong suốt), có đầu nối	8327654
Ống mềm FKM dài 5 mét, đường kính 3,2mm, có đầu nối	8325705
Ống mềm FKM dài 10 mét, đường kính 3,2mm, có đầu nối	8325706
Ống mềm FKM dài 20 mét, đường kính 3,2mm, có đầu nối	8325707
Ống mềm FKM dài 45 mét, đường kính 3,2mm, có đầu nối	8325712
Bộ lọc bụi và nước ở đầu vào bơm (bộ lọc thay thế)	8319364
Bộ lọc bụi và nước ở đầu vào bơm (bộ lọc thay thế, 20 chiếc)	3705997
Bộ dụng cụ dành cho việc ra vào không gian hạn chế (đo tự do) có bơm ngoài và ống 5 m FKM	8327117
Hộp đựng thiết bị, đủ chỗ dành cho X-am 1/2/5x00, phụ kiện sạc, đầu dò, bình khí, bơm, ống 3 m và nhiều hơn nữa.	8327112
Đầu dò và ống khác	Theo yêu cầu

Thông tin đặt hàng

Phụ kiện hiệu chuẩn

Đầu nối hiệu chuẩn dành cho Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Các phiên bản và phụ kiện khác của Dräger X-dock	Vui lòng liên hệ Dräger.
Trạm kiểm tra thiết bị tự động Dräger X-dock 5300 (có trạm chính) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock mô-đun X-am 125	8321890
Dräger X-dock mô-đun X-am 125+ (có chức năng sạc)	8321891
Trạm kiểm tra thiết bị dành cho Dräger X-am 1/2/5x00 (không có bình khí)	8319131
Trạm kiểm tra thiết bị dành cho Dräger X-am 1/2/5x00 có bình khí 58 L (có thể chọn loại khí và nồng độ)	8319130
Khí thử: CH ₄ 2,5 vol%, O ₂ 18 vol%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Khí thử: Các loại khí khác	Vui lòng liên hệ Dräger.
Bộ kiểm tra khí nonane dành cho Dräger X-am 1/2/5x00	8320080
Các phụ kiện khác (ống, van, v.v.)	Vui lòng liên hệ Dräger.

Các phụ kiện để thu nhận giá trị đo chính xác và cấu hình

Dräger CC-Vision	Freeware (www.draeger.com/software)
Mã bản quyền Dräger GasVision	Phiên bản dùng thử 8325646 (www.draeger.com/software)
USB DIRA có cáp USB, bộ điều hợp giao tiếp hồng ngoại với USB (lưu ý: Hiệu chỉnh định vị được thực hiện bằng đầu nối với bộ hiệu chuẩn 8318752).	8317409

Dräger Gas Detection Connect

Bản quyền Intro bao gồm: Quyền truy cập, hạ tầng, khả năng kết nối lên tới 99 trạm kiểm tra thiết bị X-dock, 5.000 tín dụng, có giá trị một năm sau khi kích hoạt.	3719332
Bản quyền cơ bản bao gồm: Hạ tầng CNTT (lưu trữ dữ liệu, bảo trì, cập nhật tính năng tự động, khắc phục sự cố). Truy cập, hỗ trợ 24/7	3719809
Bản quyền Asset bao gồm: Số lượng trạm kiểm tra X-dock nhất định, cần bản quyền cơ bản	3719810
Bản quyền Asset Lite bao gồm: Một trạm kiểm tra X-dock, không thể mở rộng, không cần bản quyền cơ bản	3719811
Tín dụng bao gồm: Số tín dụng nhất định để gửi dữ liệu trực tiếp, có thể đặt mua các gói 1000 tín dụng.	3719814

Thông tin đặt hàng

Dräger ConHub

Cổng được bảo vệ chống nổ dành cho Dräger Gas Detection Connect

Vui lòng liên hệ với
Dräger

Phụ kiện khác

Túi da	8318755
Đầu đọc bộ phát đáp (để đọc bộ phát RFID được tích hợp tùy chọn)	6559283
Bộ nhãn dán màu bạc X-am 2800/5800 (10x)	3703852
Bộ nhãn dán màu đỏ X-am 2800/5800 (10x)	3703853
Bộ nhãn dán màu xanh dương X-am 2800/5800 (10x)	3703854
Bộ nhãn dán màu vàng X-am 2800/5800 (10x)	3703855
Bộ nhãn dán màu xanh lá cây X-am 2800/5800 (10x)	3703856
Bộ vỏ bọc bảo vệ màn hình X-am 2800/5800 (10x)	3703857
Bộ phát đáp E-set Upgrade RFID (5 chiếc) (có băng dính) (có băng dính)	3703898
Dụng cụ tháo gioăng (để thay cảm biến XXS) (Các cảm biến được chọn được cung cấp với công cụ tương tự giao tại xưởng)	R21402

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 được đề cập trong tài liệu này là tài sản của chủ sở hữu tương ứng. Các thương hiệu có thể thuộc sở hữu của Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) hoặc các công ty liên kết của Dräger tại một số quốc gia và không nhất thiết phải ở quốc gia nơi tài liệu này được phát hành. Truy cập www.draeger.com/trademarks để biết tình trạng hiện tại của các thương hiệu Dräger.

Trụ sở Công ty
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
■ www.draeger.com

Việt Nam
Công ty TNHH Draeger Việt Nam
Trụ sở chính
41 - 43 Nguyễn Cơ Thạch,
phường An Lợi Đông, TP. Thủ Đức,
TP. Hồ Chí Minh
☎ +84 28 6258 3687
✉ contact.vn@draeger.com

Công ty TNHH Draeger Việt Nam
Văn phòng Hà Nội
Lầu 4, phòng 4.88, Tòa nhà HITC,
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,
Hà Nội
☎ +84 24 3795 5628
✉ contact.vn@draeger.com



Liên hệ Đại diện Bán hàng
ở khu vực tại:
www.draeger.com/contact