



Dräger X-am 2600

Detector multigás

El detector multigás X-am 2600 mide gases inflamables, oxígeno, monóxido de carbono y ácido sulfhídrico. El software Dräger Gas Detection Connect ofrece transmisión de datos en tiempo real y una potente gestión de flotas. El instrumento se ha optimizado para la monitorización personal en modo de difusión y garantiza un alto nivel de seguridad con unos costes de funcionamiento extremadamente bajos. El dispositivo incluye un periodo de servicio inicial de tres años, que puede ampliarse según sea necesario con licencias adicionales.

Dräger X-am 2600

Señales D-Light iluminadas en color verde: probado y listo para usar

CatEx SR (resistente a los golpes): Mide gases inflamables, ofrece una resistencia muy alta a las cargas por impacto

Espacio para rótulos de códigos de color opcionales

Pantalla de fácil lectura independiente del idioma que ofrece la información más importante de un vistazo

Compatibilidad con Dräger Gas Detection Connect: gestión de activos con Dräger X-dock y transmisión de datos mediante Bluetooth®

Clip robusto con anillo en D en la parte posterior para un enganche seguro

Alarma visual intuitiva: rojo para alarma de gas, amarillo para errores en el instrumento

DrägerSensors: Formato XXS (sensores electroquímicos): rápidos, duraderos y fiables

Diseño robusto: clasificación IP 68, resistente al agua y al polvo, prueba de caídas a más de 2 m

Incluye un periodo de servicio inicial de tres años, que puede ampliarse según sea necesario con licencias adicionales.

Botones grandes que pueden accionarse con guantes

D-3409-2022

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth® SIG, Inc.

Ventajas

Potente análisis de datos en la nube

Seguridad y eficacia gracias a su capacidad de conexión en red: Transfiera los datos registrados de manera directa a través de Bluetooth® a un teléfono inteligente o al Dräger ConHub (pasarela) y, desde allí, al backend del software Gas Detection Connect. Otra posibilidad es transferir los datos directamente a la nube mediante la estación de pruebas X-dock. De este modo, podrá acceder con seguridad a sus datos y a su análisis en cualquier momento y desde cualquier lugar, simplemente a través de su navegador de internet.

Gestión cómoda de activos

Con el X-am 2600, podrá gestionar su flota de equipos de forma cómoda y eficiente en el uso diario. Ahorre costes de funcionamiento y tiempo gracias a las pruebas rápidas utilizando la estación de prueba automática X-dock con bajo consumo de gas, o una estación de pruebas de funcionamiento estrictamente mecánica. Otras ventajas: Gestión de flotas potente mediante solución de software inteligente, actualizaciones de firmware sencillas en X-dock y opción de gestionar los ajustes del dispositivo de forma remota a través de Dräger Gas Detection Connect. Las pocas piezas de repuesto y fáciles de sustituir (incluida la fuente de alimentación) y los sensores duraderos garantizan que sus dispositivos estén siempre listos para utilizarse. Los accesorios pertinentes que se encuentran ya disponibles para la serie X-am 2800/5800 pueden utilizarse con el dispositivo. El dispositivo tiene un periodo de servicio de tres años, que puede ampliarse de forma indefinida mediante la adquisición de licencias adicionales de dos años.

Monitorización de gases a medida

Pequeño y ligero: El X-am 2600 es cómodo de llevar y fácil de usar incluso con guantes gracias a sus botones de grandes dimensiones. La pantalla ofrece una representación rápida de información importante, como las lecturas de gas, las alarmas y el tiempo. La luz-D verde indica que el dispositivo está listo para utilizarse. Todo ello, además del menú sin texto, lo hace especialmente sencillo de manejar. El canal de oxígeno dispone de cuatro umbrales de alarma: pre-alarmas y alarmas principales para concentraciones a la baja y al alza. Homologado para su uso en zona Ex clase 0, también se ha probado conforme a la clase de protección IP 68. Está diseñado para la monitorización personal en modo de difusión. La bomba Dräger X-am no se puede utilizar con este dispositivo.

Sensores: duraderos y potentes

El sensor Ex recién desarrollado combina muchas ventajas: Está disponible para la calibración en cuestión de segundos y ofrece una resistencia máxima frente a impactos. El sensor Ex es resistente a la toxicidad de la silicona y de otras sustancias nocivas. Dräger desarrolla y fabrica sus propios sensores, incluidos sensores electroquímicos potentes y duraderos en formato XXS. La ventaja para usted: Los sensores y el dispositivo están perfectamente adaptados entre sí y permiten ahorrar dinero, porque rara vez es necesario sustituirlos.

La sostenibilidad como elemento prioritario

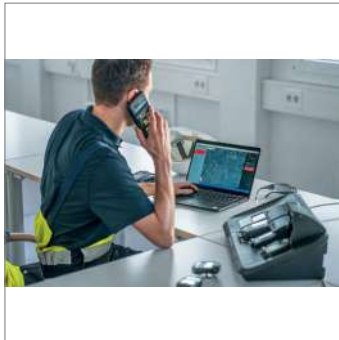
El dispositivo se ha diseñado teniendo en cuenta la sostenibilidad. Los duraderos sensores Dräger y la fuente de alimentación recargable (que se puede sustituir fácilmente con un solo tornillo) dotan al dispositivo de una larga vida útil. Casi todas las piezas de repuesto las pueden cambiar usuarios que hayan recibido la formación adecuada, mientras que las restantes pueden ser reparadas por el servicio técnico de Dräger. Es posible reutilizar los accesorios existentes de series anteriores. El dispositivo incluye un periodo de servicio inicial de tres años, que puede ampliarse según sea necesario con licencias adicionales. Dräger también recoge los dispositivos antiguos y se asegura de que se reciclen correctamente.

	Dräger X-am 2600	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Especificaciones del producto	Dräger X-am 2600 Este es un dispositivo de detección de cuatro gases para la monitorización personal con una amplia vida útil. Es compatible con el Dräger Gas Detection Connect. Tiene una vida útil de tres años, que puede ser ampliada.	Dräger X-am 2800 Este es un dispositivo de detección de uno a cuatro gases para monitorización personal. El dispositivo es compatible con el Dräger Gas Detection Connect. (Con una bomba externa, también se puede usar para pruebas de gas en entrada a espacios confinados).	Dräger X-am 5800 Este es un dispositivo de detección de uno a seis gases para monitorización personal. El dispositivo es compatible con el Dräger Gas Detection Connect. Con una bomba externa, también puede servir para realizar pruebas de gas en entrada a espacios confinados y con el Dräger X-zone puede utilizarse para la monitorización de área**
Número de canales de gas	4	1 a 4	1 a 6
Bluetooth®	sí*	sí*	sí*
Componentes del sistema			
X-dock	sí	sí	sí
Estación Bump Test	sí	sí	sí
Gas Detection Connect	sí	sí	sí
CC Vision/Gas Vision	sí	sí	sí
X-zone 5500/5800	no	no	sí**
X-am pump	no	sí	sí
Sensores			
Puertos para sensores	1 CatEx/3 sensores XXS	1 CatEx/3 sensores XXS	1 CatEx/XD-IR/PID neo/3 XXS (1 Dual XXS)
Sensor CatEx (CatEx SR)	sí	sí	sí
Sensor IR (XD-IR)	no	no	sí
PID neo	no	no	sí
Sensores estándar XXS (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	sí (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC)	sí	sí
Sensores XXS: Gases especiales	no	no	sí
CatEx con función "rango completo"	no	no (pero la conductividad térmica se puede activar para que no se produzca una alarma de bloqueo para el gas metano)	sí (opcional, gas medido: metano)
Función "gemelos tóxicos"	no	no	sí
Función "Bodyguard": sin movimiento monitorización/alarma de auxilio manual	no	sí	sí
Sensor IR LIE + XXS H ₂ HC: combinación de señales	no	no	sí
Logística			
Configurador (ajustes específicos por cliente/país)	no	sí	sí
Referencias únicas	sí	sí	no
Referencias de variantes (números de referencia individuales por cliente/país)	no	sí	sí
Referencia de instrumento básico (sin sensores y sin batería)	no	sí	sí
Garantía	Un año	Tres años	Tres años
Periodo de servicio	Tres años, ampliable	sin límite	sin límite
* Póngase en contacto con Dräger para conocer la disponibilidad en su país. ** Consulte a Dräger para conocer la disponibilidad de esta función.			

x-am-2600-5800-tabelle

Componentes del sistema

D-40484-2021



Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect es su conexión al futuro digital de la seguridad en el trabajo. El sistema conecta diversos productos individuales Dräger a través de una solución de software inteligente. Al permitirle acceder a él en cualquier momento y desde cualquier lugar, usted puede gestionar el equipo de manera óptima y dispondrá siempre de la posición y el estado de su equipo de detección de gases y de sus trabajadores, por lo que podrá proteger a su personal y aumentar la eficiencia de la planta al mismo tiempo.

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

La serie Dräger X-dock le proporciona control total sobre sus instrumentos portátiles Dräger de detección de gases. Las pruebas de funcionamiento y las calibraciones automáticas, con consumo reducido de gas de prueba, así como la menor duración de las pruebas, suponen un ahorro de tiempo y dinero. La documentación y evaluaciones completas proporcionan una información muy clara y precisa.

D-25000-2020



Dräger Bump Test

Fácil de utilizar, autónoma y portátil. La estación de prueba Bump Test permite la realización fácil y rápida de pruebas de funcionamiento de los detectores de gas y los dispositivos de alarma.

D-0494-2018



Gases de prueba y accesorios

Todo según normativa: Para garantizar el funcionamiento seguro de los dispositivos, es necesario cumplir con las directivas y normas legales. Por lo tanto, es necesario realizar calibraciones y pruebas de funcionamiento periódicas. Diversos sistemas le ayudan a realizar estas pruebas.

Componentes del sistema

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision y Dräger Gas-Vision

Software para PC que permite configurar los parámetros, probar, ajustar y leer el registrador de datos

D-12779-2023



Dräger ConHub

La monitorización automatizada de áreas le ofrece la máxima seguridad con una carga de trabajo mínima. El Dräger ConHub, a prueba de explosiones, hace de pasarela que conecta automáticamente sus detectores de gas Dräger desde cualquier ubicación al Dräger Gas Detection Connect, nuestra solución de monitorización en tiempo real. Esto le ayuda a monitorizar más de cerca las áreas vulnerables, para sacar el máximo partido de su sistema de detección de gases y, al mismo tiempo, mejorar la seguridad en su ubicación.

Accesorios

D-6402-2021



Set de carga

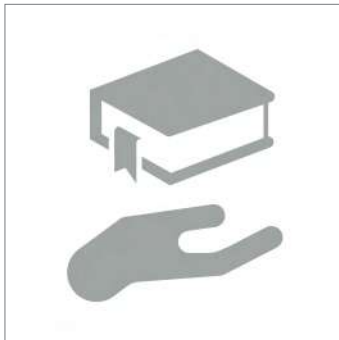
D-2331-2016



Catálogo de servicios

Nuestro departamento de servicios de mantenimiento de equipos está concebido para ayudarle con una amplia gama de paquetes de servicios, en nuestros talleres o en sus propias instalaciones. El cuidado, las revisiones y el mantenimiento son factores clave cuando se trata de la seguridad. Es absolutamente necesario, desde un punto de vista económico, realizar unos cuidados y un mantenimiento diligentes. Las revisiones preventivas, los procedimientos de mantenimiento y los recambios originales contribuyen a prolongar el valor de su inversión.

D-2335-2016



Formación

Dräger Academy lleva más de 40 años compartiendo conocimiento teórico y práctico. Con unos 110 formadores autorizados y más de 600 temas disponibles, dirigimos más de 2400 sesiones de formación cada año. Aportamos a su personal los conocimientos prácticos necesarios y nos aseguramos de que todo cuanto aprendan pueda aplicarse de manera efectiva en el día a día y, lo que es más importante, en situaciones críticas. Nos complacería elaborar un programa de formación a medida especialmente para usted.

D-2330-2016



Servicio de alquiler

Desde el suministro temporal para cubrir la falta de equipos hasta la obtención de un equipo especial para aplicaciones que requieran requisitos específicos: si solo necesita cubrir un incremento puntual de la demanda, el servicio de alquiler de Dräger, con más de 65 000 equipos disponibles, es una alternativa económica a la compra. Rápido, fácil y con una amplia gama de servicios adicionales disponibles bajo pedido.

Productos relacionados

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

El detector multigás X-am 2800 mide hasta cuatro gases y está provisto de un sensor CatEx especialmente resistente a los golpes. Gracias al software Dräger Gas Detection Connect, ofrece una transmisión de datos inmediata, así como una potente gestión de la flota. El X-am 2800, diseñado para una monitorización personal, ofrece el máximo grado de seguridad con un coste de propiedad muy bajo.

D-9538-2022



Dräger X-am 5800

El detector multigás X-am 5800 mide hasta seis gases y está equipado con un sensor CatEx especialmente resistente a los golpes. Con el software Dräger Gas Detection Connect, ofrece transmisión de datos en tiempo real y una potente gestión de activos. Diseñado para la monitorización personal, el X-am 5800 le ofrece el máximo nivel de seguridad con un bajo coste de propiedad.

Especificaciones técnicas

Dimensiones (Al x An x Pr)	130 x 48 x 44 mm
Peso	normalmente 250 g
Carcasa	resistente de dos componentes
Pantalla	pantalla matricial de alta resolución

Condiciones ambientales

Temperatura	-20 a +50 °C (función de medición y almacenamiento) -40 a +50 °C (aplicación en áreas con riesgo de explosión)
Presión	700 a 1300 hPa (función de medición) 800 a 1100 hPa (uso en atmósferas potencialmente explosivas)
Humedad relativa	10 a 95 % h.r. 5 % a 95 % humedad relativa a corto plazo
Clase de protección	IP 68

Alarmas

Visuales	3 LED "rojos" (alarmas de gas) 3 LED "amarillos" (alarmas del dispositivo)
Acústica	Multitono >90 dB a 30 cm
Vibratoria	

Más especificaciones técnicas

Suministro de energía	Batería NiMH, reemplazable por el usuario, recargable
Bluetooth®	Bluetooth® 5.0
Tiempo de funcionamiento	Normalmente 12 h (con Bluetooth® activo)
Tiempo de recarga	< 4 h
Tiempos de iniciación	< 60 s después del encendido
Registrador de datos	Aplicación de un método de compresión de datos optimizado con gran precisión y gran capacidad de almacenamiento. (Por lo general, la compresión de datos es >90 %, en comparación con el concepto de registrador de datos tradicional con intervalo ajustable)

Especificaciones técnicas

Homologaciones

Marcado de protección frente a explosiones:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma
	II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (para zonas Ex 0)
IECEX	Ex da ia I Ma
	Ex da ia IIC T4 Ga (para zonas Ex 0)
cCSAus (EE. UU. y Canadá)	Homologación cCSAus de CSA Clase I, Zona 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga Clase I, Grupos A, B, C, D Clase II, División 1, Grupos E, F, G
EAC	Póngase en contacto con Dräger para conocer la disponibilidad
CE (Europa)	Conformidad CE
Inmetro	Sí, conforme a la homologación IECEX
ANZEx	Sí, conforme a la homologación IECEX
Directivas	2014/34/UE (ATEX) 2011/65/UE (RoHS)

Garantía del fabricante

Un año para el dispositivo (electrónica y carcasa)	
Tres años para los sensores (CatEx SR y sensores para: O ₂ , CO y H ₂ S)	
Un año para la fuente de alimentación (batería)	

Información para pedidos

Dräger X-am 2600

Referencia	Referencia
Dräger X-am 2600: CH ₄ , O ₂ , CO, H ₂ S (ajustes: ajuste de fábrica con umbrales de alarma estándar, Unidad CatEx: "%LEL" (la unidad también se puede cambiar posteriormente por sus equivalentes alemán o francés, "%UEG" o "%LIE" por medio del software para PC CC Vision), con fuente de alimentación (batería), sin cargador, CatEx: gas de medición establecido: metano; se pueden establecer otros gases posteriormente por medio del software para PC CC Vision, intervalo de medición de oxígeno de 0–30 % vol. (Se necesita además el set de carga básico para cargar: 8320333)	3735430
Licencia para ampliar la vida útil (2 años), La vida útil se amplía por medio del software para PC CC Vision.	3736525

Umbrales de alarma:

Metano (CH ₄)	20 % LIE y 40 % LIE
Oxígeno (O ₂)	Por defecto, 19 % vol., 19,5 % vol.; por exceso: 22,5 % vol., 23 % vol.
Monóxido de carbono (CO)	30 y 60 ppm
Ácido sulfhídrico (H ₂ S)	5 y 10 ppm

(Los umbrales de alarma y otros ajustes de firmware se pueden cambiar posteriormente con el software para PC CC Vision).

Los certificados de calibración y del fabricante los proporciona Dräger en formato digital.

Se incluye la guía de inicio rápido (solo ilustraciones, sin texto) y las instrucciones de seguridad (en los idiomas seleccionados).

Instrucciones de uso:

DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Instrucciones de uso disponibles en otros idiomas:

DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT, VN, KK

Manual técnico disponible en los siguientes idiomas:

DE, EN, FR, ES, RU

Toda la documentación técnica está disponible en línea y se puede descargar desde www.draeger.com/ifu.

Referencia: 9300307

Referencia: 9300428

Referencia: 9300310

Protocolo de comunicación Bluetooth® para la conexión con sistemas de terceros (licencia GATT)

Protocolo de comunicación Bluetooth® (licencia GATT) para su posterior activación

Licencia Open GATT para Dräger X-am (1 unidad)

3723353

Licencia Open GATT para Dräger X-am (10 uds)

3723354

Licencia Open GATT para Dräger X-am (50 uds)

3723355

Información para pedidos

Sensores Dräger	Gases de muestra	Rango de medición	Resolución	Vida útil prevista	
CatEx SR (SR = resistente a impactos) (ajuste de fábrica: metano)	Metano	0 - 100 % LIE	LIE de 1 %	> 4 años	6851900
	Metano (con unidad % vol. establecida de forma retrospectiva)	0-5 % vol. CH ₄	0,1 % vol.		
XXS O ₂ PR (4 umbrales de alarma)	Oxígeno	0-30 % vol.	0,1 % vol.	> 5 años	6800530
XXS CO LC	Monóxido de carbono	0-2000 ppm	1 ppm	> 5 años	6813210
XXS H ₂ S LC	Ácido sulfhídrico	0-200 ppm	0,1 ppm	> 5 años	6811525
Todos los sensores: Tiempo de respuesta t ₉₀ : < 15 s (CatEx SR: especificación para metano)					

Fuentes de alimentación/cargadores

Set de carga básico que consta de un módulo de carga y un enchufe de corriente (global, para 1 dispositivo)	8320333
Unidad de alimentación de NiMH T4 (2.0) (se incluye en la entrega con la referencia 3735430)	3703887
Adaptador de carga (para cargar una batería recargable sin el dispositivo X-am)	8326101
Módulo de carga	8318639
Cargador enchufable (todos los países) para cargar una unidad	8316997
Cargador enchufable (todos los países) para un máximo de cinco módulos de carga	8316994
Adaptador de enchufe de corriente (solo es necesario para 8321849 y 8321850)	8325736
Fuente de alimentación 100-240 V CA; 1,33 A para hasta 5 módulos de carga (también es necesario el adaptador de enchufe de corriente 8325736)	8321849
Fuente de alimentación 100-240 V CA; 6,25 A para hasta 20 módulos de carga (también es necesario el adaptador de enchufe de corriente 8325736)	8321850
Cable de conexión para vehículo 12 V/24 V para módulo de carga (toma directa)	4530057
Cable de conexión para cargador de camión 230 V para módulo de carga (toma directa, para usar en toma de 230 V con soporte para vehículo)	8315675
Soporte de montaje para cargador de vehículos para un módulo de carga Dräger X-am 1/2/5x00 (placa base y correa). (también requiere el número de referencia 4530057 o 8315675).	8318779
Correa de repuesto para soporte de cargador en vehículos	8318788

Información para pedidos

Accesorios de calibración

Versiones y accesorios adicionales de la Dräger X-dock	Póngase en contacto con Dräger
Adaptador de calibración para Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Estación de prueba automática Dräger X-dock 5300 (con master) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock módulo X-am 125	8321890
Dräger X-dock módulo X-am 125+ (con función de carga)	8321891
Estación Dräger Bump Test para Dräger X-am 1/2/5x00 (sin botella de gas)	8319131
Estación Dräger Bump Test para Dräger X-am 1/2/5x00, con botella de gas de 58 L (gas y concentración seleccionables)	8319130
Gas de prueba: CH ₄ 2,5 % vol., O ₂ 18 % vol., CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Gas de prueba: otros tipos	Póngase en contacto con Dräger
Otros accesorios (tubos, válvulas, etc.)	Póngase en contacto con Dräger

Accesorios para grabar y configurar valores medidos

Dräger CC-Vision Software para la configuración del dispositivo, por ejemplo, calibración a través de un PC o ajuste de los umbrales de alarma y del comportamiento de las alarmas	Programa gratuito (www.draeger.com/software)
Dräger GasVision clave de licencia Software para analizar el contenido del registrador de datos	8325646 Versión de prueba (www.draeger.com/software)
USB DIRA con cable USB, adaptador de comunicación por infrarrojos a USB (nota: El posicionamiento se realiza con el adaptador de calibración 8318752).	8317409

Información para pedidos

Dräger Gas Detection Connect

Licencia intro Incluye: acceso, infraestructura, conexión de hasta 99 estaciones X-dock, 5000 créditos, con una validez de un año tras la activación	3719332
Licencia básica Incluye: infraestructura informática (almacenamiento de datos, mantenimiento, actualizaciones automáticas de funciones, solución de problemas). Asistencia y acceso 24 horas al día, 7 días a la semana	3719809
Licencia de activos Incluye: número definible de estaciones X-dock, requiere la licencia básica	3719810
Licencia de activos Lite Incluye: una estación X-dock, no ampliable, no requiere una licencia básica	3719811
Créditos Incluye: número definible de créditos para enviar datos en tiempo real, se puede encargar en paquetes de 1000 créditos	3719814

Dräger ConHub

Pasarela con protección Ex para Dräger Gas Detection Connect	Póngase en contacto con Dräger
--	--------------------------------

Otros accesorios

Funda de piel	8318755
Set de adhesivos X-am 2800/5800 plata (10 uds)	3703852
Set de adhesivos X-am 2800/5800 rojos (10 uds)	3703853
Set de adhesivos X-am 2800/5800 azules (10 uds)	3703854
Set de adhesivos X-am 2800/5800 amarillos (10 uds)	3703855
Set de adhesivos X-am 2800/5800 verdes (10 uds)	3703856
Set de film de protección de pantalla X-am 2800/5800 (10 uds)	3703857
E-set de actualización de transpondedor RFID (5 uds) (con cinta adhesiva)	3703898
Lector de transpondedor (para leer el transpondedor RFID integrado de forma opcional)	6559283
Extractor de anillo de sellado (para cambiar los sensores XXS) (Los sensores seleccionados incluyen una herramienta similar de serie)	R21402



Soluciones integrales de seguridad e higiene para la industria.

Como Partner Especialista de Dräger en Argentina,
nos consolidamos como la única organización en el país
**equipada con laboratorio propio y técnicos
certificados por la marca.**



CONOCÉ MÁS
SOBRE DS SAFETY

www.dragersolutions.com.ar



Pasaje Calcena 540,
CABA, Buenos Aires, Argentina



ventas@dragersolutions.com.ar
service@dragersolutions.com.ar



www.dragersolutions.com.ar



Código Postal: C1406BLJ



dssafety



dssafetyarg



dssafety



dssafetyarg