



Dräger X-am 5800

Detector multigás

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 directo y una potente gestión de recursos. Diseñado para la monitorización personal, el X-am 5800 le ofrece el máximo nivel de seguridad con un bajo coste de propiedad.

Dräger X-am 5800



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 y cómoda a través de Bluetooth® a un teléfono inteligente o al Dräger ConHub (pasarela) y desde allí al 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 5800 podrá gestionar su flota de equipos de forma cómoda y eficiente en el día a día. 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: potente gestión de activos por medio de nuestra solución de software inteligente, prácticas actualizaciones de firmware en la X-dock, un transpondedor RFID opcional y marcado individual por colores de los dispositivos. Pocas piezas de repuesto fáciles de reemplazar (incluida la fuente de alimentación) y los potentes sensores garantizan que sus dispositivos sigan funcionando durante muchos años. Dräger ofrece una garantía de fábrica de cuatro años para el dispositivo básico. Pueden seguir utilizándose los accesorios actuales y compatibles del sistema anterior, la serie X-am 2500/5000/5600.

Monitorización de gases a medida

Pequeño y ligero: el X-am 5800 es cómodo de llevar y fácil de usar incluso con guantes gracias a sus botones de grandes dimensiones. La pantalla muestra con claridad la información importante, como las lecturas de gas, las alarmas y la hora. La luz-D verde indica que la unidad está lista para utilizarse. Todo esto, además de la interfaz de usuario mediante iconos y con texto independiente del idioma, hace que resulte un placer utilizarlo y familiarizarse con él. Para mayor seguridad, su canal de oxígeno dispone de cuatro umbrales de alarma: prealarmas reales y alarmas principales para concentraciones en descenso y en aumento. Homologado para su uso en zona Ex 0, también se ha probado conforme a la clase de protección IP 68. El dispositivo cuenta con una alarma de pánico de activación manual y una alarma opcional de inmovilidad. Ambas funciones juntas reciben el nombre de alarma «Bodyguard».

Sensores potentes

El nuevo sensor CatEx le ofrece aún más ventajas: disposición para calibrar en cuestión de segundos, máxima resistencia frente a golpes y medición de vapores inflamables, como gasolina, diésel y nonano. También puede ajustar el gas de medición a metano, propano, hidrógeno y muchos otros gases. El rendimiento se complementa con el sencillo concepto de calibración cruzada de Dräger, en el que el gas de medición, el gas de calibración y el gas de prueba de funcionamiento pueden especificarse de forma individual. Tras la prueba, el X-am 5800 se encarga de efectuar las conversiones necesarias. El sensor está diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de la nueva norma IEC 60079-29-1 de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC).

Al mismo tiempo, el sensor CatEx es resistente a sustancias tóxicas como siliconas y otras sustancias nocivas. Esta combinación de propiedades es excepcional. Con años de experiencia en la tecnología de sensores, Dräger desarrolla y produce los propios sensores, incluidos los potentes y duraderos sensores electroquímicos en formato XXS. La ventaja para el usuario es que los sensores y el dispositivo están perfectamente adaptados entre sí, lo que contribuye a recortar los costes de funcionamiento. También hay disponible un resistente sensor de infrarrojos para medir gases y vapores combustibles o dióxido de carbono, o un detector de fotoionización para medir compuestos orgánicos volátiles (COV).

Ventajas

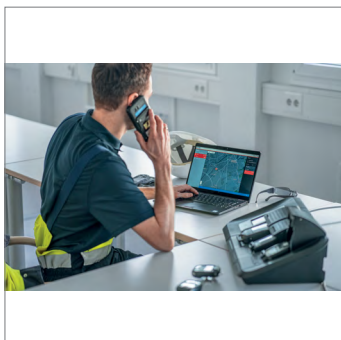
La sostenibilidad como elemento prioritario

Durante el desarrollo del X-am 5800, se concedió una enorme importancia a la sostenibilidad. Los sensores Dräger optimizados y la fuente de alimentación recargable, que puede sustituirse fácilmente con un tornillo, garantizan una larga vida útil. Casi todas las piezas de repuesto pueden ser reemplazadas por usuarios con la debida formación, mientras que el servicio de asistencia técnica de Dräger se encarga de reparar las piezas restantes. Además, se pueden seguir utilizando los accesorios existentes de la serie anterior. La protección del medio ambiente también se ha tenido en cuenta en la documentación técnica y el embalaje: Pensado para ahorrar papel, cuando se encargan dos o más unidades, podemos reducir el número de manuales de instrucciones que se suministran si solicita la versión modular. Para su comodidad, Dräger también recoge los equipos viejos y se asegura de que se reciclen correctamente.

	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Especificaciones del producto	Este es el detector estándar de 1-4 gases "conectado" para la monitorización personal del aire (y entrada en espacios confinados en combinación con la bomba X-am)	Este es el detector de 1-6 gases "conectado" para la monitorización personal del aire (y entrada en espacios confinados en combinación con la bomba X-am) y monitorización de área (con X-zone)
Número de canales de gas	1 – 4	1 – 6
Bluetooth®	sí*	sí*
Componentes del sistema		
X-dock	sí	sí
Estación de pruebas de funcionamiento (Bump Test)	sí	sí
Gas Detection Connect	sí	sí
CC Vision / Gas Vision	sí	sí
X-zone 5500/5800	no	sí**
Bomba X-am	sí	sí
Sensors		
Puertos para los sensores	1 sensor CatEx / 3 sensores XXS	1 sensor CatEx/XD-IR/PID neo / 3 sensores XXS (1 sensor Dual XXS)
Sensor CatEx (CatEx SR)	sí	sí
Sensor IR (XD-IR)	no	sí
PID neo	no	sí
Sensores XXS estándar (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	sí	sí
Sensores XXS especiales	no	sí
CatEx con función de rango completo	no (pero se puede activar la conductividad térmica de tal forma que no se produzca una alarma de bloqueo para el gas metano)	sí (para la medición de gas metano)
Función "gemelos tóxicos"	no	sí
Función guardaespaldas: monitorización de inmovilidad / alarma manual de socorro	si	si
Sensor IR LIE + XXS H ₂ HC: combinación de señales	no	sí
Logística		
Configurador (ajustes individuales por cliente o país)	sí	sí
Referencia	sí	no
Números VN (Janus):Números de pedido individuales por cliente o país	sí	sí
Referencia básica del instrumento (sin sensores, sin batería)	sí	sí
* algunos países podrían estar excluidos ** póngase en contacto con Dräger para conocer la disponibilidad de esta función o instrumento		

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



Estación de pruebas de funcionamiento Dräger

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 al conectar 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

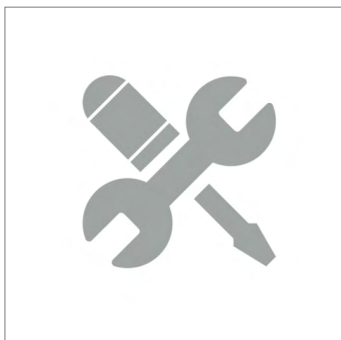
D-6402-2021



Set de carga para X-am 2800

Accesorios

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.

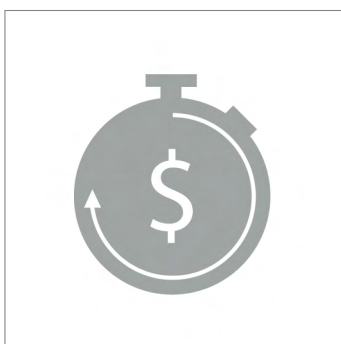
D-2335-2016



Formación

La Dräger Academy lleva más de 40 años impartiendo conocimientos tematizados y prácticos. Con más de 110 instructores autorizados y más de 600 temas disponibles, impartimos más de 2400 sesiones de formación al año. Dotamos a sus empleados de los conocimientos necesarios para situaciones de la vida real y garantizamos que el contenido aprendido pueda recordarse y aplicarse de forma fiable, en el trabajo diario y, especialmente, en situaciones de estrés. Para satisfacer sus necesidades, también nos complace poder desarrollar un programa de formación personalizado específicamente 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 temporalmente una mayor demanda, el servicio DrägerRental, con más de 65 000 equipos de alquiler, 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-410-2018



Dräger X-am 3500

El Dräger X-am 3500 está especialmente diseñado para realizar mediciones de control de gases. El detector de 1 a 4 gases es capaz de detectar con seguridad gases y vapores inflamables, así como O₂, CO, H₂S, NO₂ y SO₂. El innovador diseño de señalización y la extensa gama de accesorios garantizan una seguridad óptima y un manejo sencillo.

D-6491-2017



Dräger X-am 8000

Las mediciones de supervisión y control nunca fueron tan fáciles y cómodas: El detector de 1 a 7 gases mide gases tóxicos así como gases y vapores inflamables y oxígeno simultáneamente, ya sea en modo bomba o difusión. El innovador diseño de señalización y las prácticas funciones de ayuda garantizan plena seguridad a lo largo de todo el proceso.

Especificaciones técnicas

Dimensiones (Al x An x Pr)	130 x 48 x 44 mm
Peso	De 220 a 250 g, dependiendo de los sensores incluidos
Carcasa	Resistente de dos componentes
Pantalla	Pantalla matricial de alta resolución

Condiciones ambientales

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

Alarmas

Visual	3 LED «rojos» (alarmas de gas) 3 LED «amarillos» (alarmas del dispositivo)
Presión	Multitono > 90 dB a 30 cm
Vibración	

Más especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	Batería NiMH, recargable, sustituible por el usuario
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (desactivado para algunos países fuera de la UE y fuera de Norteamérica, pero se puede instalar posteriormente. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Dräger).
Tiempos de funcionamiento	CatEx: normalmente 12 h (con el Bluetooth® activo), PID: normalmente 24 h (con el Bluetooth® activo), Sensor de infrarrojos: normalmente 100 h Si se usa únicamente con sensores electroquímicos: normalmente 100 h
Tiempo de recarga	< 4 h
Listo para realizar la medición	< 60 s después del encendido (sensores CatEx y electroquímicos)
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 con riesgo de explosión 0) Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (para zonas con riesgo de explosión 0)
IECEX	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
cCSAus (EE. UU. y Canadá)	
EAC	PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4 Ga X
Directivas	2014/34/UE (ATEX) 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)

Garantía del fabricante

4 años para el dispositivo (electrónica y carcasa)	
3 años para los siguientes sensores: XXS CO LC, XXS H2S LC, XXS O ₂ Otros sensores: consulte el manual de DrägerSensor y equipos de detección de gases	
Un año para la fuente de alimentación (acumulador)	

Información para pedidos

Dräger X-am 5800

Versiones	Referencia
Dräger X-am 5800 Básico (sin sensores, sin fuente de alimentación/batería, sin cargador)	37 03 888
Versiones según país o según cliente con ajustes individuales (por ejemplo, umbrales de alarma) y configuraciones de sensores individuales	a petición del cliente; póngase en contacto con Dräger.
Configurador	
Dräger X-am 5800 (configurador) compuesto por: Dispositivo básico (con registrador de datos), Dräger proporcionará el certificado de calibración y del fabricante, Guía rápida e instrucciones de seguridad adjuntas. Configurador: posibilidad de seleccionar hasta 4 sensores, la configuración de los sensores se puede cambiar en un momento posterior de la vida útil del producto. Se pueden seleccionar ajustes específicos (firmware) según el cliente al efectuar el pedido; ejemplos: gas de medición para el sensor Ex (ajuste de fábrica: metano), umbrales de alarma, comportamiento de alarma, opciones de menú rápido, luz-D, etc. Fuente de alimentación (batería) opcional (ajuste de fábrica: con batería), sin cargador	37 03 850
Manual/Instrucciones de uso: de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja	Disponible para descargar en la página del producto en internet: www.draeger.com/ifu Referencia: 93 00 307
Manual/Instrucciones de uso disponible en otros idiomas: da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt, kk	Disponible para descargar en la página del producto en internet: /www.draeger.com/ifu . Referencia: 93 00 428
Manual técnico disponible en los siguientes idiomas: de, en, fr, es, ru,	Disponible para descargar en la página del producto en Internet: www.draeger.com/ifu en internet. Referencia: 93 00 310
Opciones de dispositivo seleccionables al realizar el pedido	Número de instrucciones de uso (para pedidos n > 1)
	Protocolo de comunicación Bluetooth® para la integración en sistemas de terceros (licencia GATT)
	Transpondedor RFID
Protocolo de comunicación Bluetooth® (licencia GATT) para su activación posterior	
Dräger X-am Licencia Open GATT (1 unidad)	37 23 353
Dräger X-am Licencia Open GATT (10 unidades)	37 23 354
Dräger X-am Licencia Open GATT (50 unidades)	7 23 355
Puerto 1: sensor CatEx/sensor XD-IR o sensor PID neo, tan pronto como estén disponibles	
Puerto 2 – 4: sensores electroquímicos en formato XXS, incluido un sensor dual	

Información para pedidos

Sensores Dräger	Gases de muestra	Rango de medición	Resolución	Vida útil prevista	Referencia
CatEx SR (resistente a impactos) ^{1) 2)} (configuración de fábrica: metano, posibilidad de seleccionar otros gases de medición)	metano, posibilidad de seleccionar otros gases (propano, pentano, nonano, hidrógeno y muchos más)	0 – 100 % LIE	1 % LIE, 0,01 % LIE para metano con selección ch4L (Metano, búsqueda de fugas)	> 4 años	68 51 900
	Metano	0 – 5 % vol.	0,1 % vol.		
XD-IR Ex ^{1) 2)}	metano, posibilidad de seleccionar otros gases de prueba (propano, pentano, nonano y muchos más)	0 – 100 % LIE	LIE de 1 %	> 4 años	68 00 202
XD-IR CO ₂ ¹⁾	Dióxido de carbono	0 – 5 % vol. CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 % vol. de CO ₂	> 4 años	68 00 203
XD-IR Ex/CO ₂ ^{1) 2)}	metano, posibilidad de seleccionar otros gases de prueba (propano, pentano, nonano y muchos más)	0 – 100 % LIE	LIE de 1 %	> 4 años	68 00 201
	Dióxido de carbono	0 – 5 % vol. CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 % vol. de CO ₂	> 4 años	
PID HC neo	Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	0 – 2000 ppm de isobutileno 0 – 1000 ppm de benceno	Dependiendo del valor de la prueba, a partir de 0,3 ppm	> 3 años	68 00 417
Kit de piezas de repuesto: Kit de actualización PID HC neo: Sensor y cojín sensor					37 03 907
XXS O ₂ ¹⁾ (4 umbrales de alarma)	Oxígeno	0 – 25 % vol.	0,1 % vol.	> 5 años	68 10 881
XXS O ₂ PR ¹⁾ (4 umbrales de alarma, mayor resistencia)	Oxígeno	0 – 30 % vol.	0,1 % vol.	> 5 años	68 00 530
XXS CO LC ¹⁾	Monóxido de carbono	0 – 2000 ppm	1 ppm	> 5 años	68 13 210

Información para pedidos

XXS H ₂ S LC ¹⁾	Ácido sulfhídrico	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 5 años	68 11 525
XXS SO ₂ (opción: con filtro KX)	Dióxido de azufre	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 años	68 10 885
XXS NO ₂	Dióxido de nitrógeno	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 años	68 10 884
XXS NO ₂ LC	Dióxido de nitrógeno	0 – 50 ppm	0,05 ppm	> 2 años	68 12 600
XXS H ₂ S-LC/CO-LC	Ácido sulfhídrico - Monóxido de carbono	0 – 100 ppm 0 – 2000 ppm	0,1 ppm 1 ppm	> 3 años	68 13 280
XXS O ₂ /CO-LC	Oxígeno - Monóxido de carbono	0 – 25 % vol. 0 – 2000 ppm	0,1 % vol. 1 ppm	> 3 años	68 13 275
XXS O ₂ /H ₂ S-LC	Oxígeno - Ácido sulfhídrico	0 – 25 % vol. 0 – 100 ppm	0,1 % vol. 0,1 ppm	> 3 años	68 14 137
XXS CO H ₂ -CP (con compensación de hidrógeno, el sensor debe alojarse en el puerto del sensor Dual XXS)	Monóxido de carbono	0 – 2000 ppm	2 ppm	> 3 años	68 11 950
XXS O ₂ 100	Oxígeno	0 – 100 % vol.	0,5 % vol.	> 3 años	68 12 385
XXS CO HC	Monóxido de carbono	0 – 10000 ppm	5 ppm	> 3 años	68 12 010
XXS H ₂ S HC	Ácido sulfhídrico	0 – 1000 ppm	2 ppm	> 3 años	68 12 015
XXS PH ₃	Fosfina, otros compuestos disponibles	0 – 20 ppm	0,01 ppm	> 3 años	68 10 886
XXS PH ₃ HC	Fosfina	0 – 2000 ppm	1 ppm	> 3 años	68 12 020
XXS HCN	Ácido cianhídrico	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 1,5 años	68 10 887
XXS HCN PC	Ácido cianhídrico	0 – 50 ppm	0,5 ppm	> 1,5 años	68 13 165
XXS NH ₃	Amoníaco	0 a 300 ppm	1 ppm	> 2 años	68 10 888
XXS CO ₂	Dióxido de carbono	0 – 5 % vol.	0,1 % vol.	> 1,25 años	68 10 889
XXS OV	Óxido de etileno, otros compuestos disponibles	0 – 200 ppm EO	0,5 ppm EO	> 2 años	68 11 530
XXS OV-A	Óxido de etileno, otros compuestos disponibles	0 – 200 ppm EO	1 ppm EO	> 2 años	68 11 535
XXS NO	Óxido nítrico	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 2 años	68 11 545
XXS H ₂	Hidrógeno	0 – 2000 ppm	5 ppm	> 2 años	68 12 370
XXS H ₂ HC	Hidrógeno	0 – 4 % vol.	0,01 % vol.	> 2 años	68 12 025

Información para pedidos

XXS Mercaptanos	Tetrahidrotiofeno (THT), otros compuestos disponibles	0 – 40 ppm	0,5 ppm	> 2 años	68 12 535
XXS Aminas	Metilamina, otros compuestos disponibles	0 – 100 ppm	1 ppm	> 1,5 años	68 12 545
XXS Cl ₂	Cloro, otros compuestos disponibles	0 – 20 ppm	0,05 ppm	> 2 años	68 10 890
XXS O ₃ (Ozono)	Ozono	0 – 10 ppm	0,01 ppm	> 2 años	68 11 540
XXS COCl ₂	Fosgeno	0 – 10 ppm	0,01 ppm	>0,5 años	68 12 005
CatEx (SR): Tiempo de respuesta T90 < 15 s (especificado para gas de medición metano/propano), otros tiempos de respuesta: consulte el manual DrägerSensor y equipos de detección de gases					
¹⁾ Garantía del fabricante: 3 años. No se verán afectados los derechos amparados por la ley en caso de defectos					
²⁾ Es posible una calibración especial para el sensor Ex (predeterminado: metano, es posible una calibración con gas objetivo y calibración cruzada).					
CatEx (SR), opción gas de medición >metano<: conmutación automática del alcance de medición para cuantificar el gas de muestra metano (se necesitan dos calibraciones de sensibilidad)					

Fuentes de alimentación/cargadores

El set de carga básico consta de un módulo de carga y una fuente de alimentación/cargador enchufable (para todos los países)	83 20 333
Batería y set de carga (2.0): Unidad de alimentación/batería NiMH T4 con módulo de carga y fuente de alimentación/cargador (set completo)	37 03 889
Unidad de alimentación/batería recargable NiMH T4 (2.0) (contenido que se incluye en la entrega de la referencia 37 03 850)	37 03 887
Adaptador de carga (para cargar una batería recargable sin unidad X-am)	83 26 101
Módulo de carga	83 18 639
Fuente de alimentación/cargador enchufable (todos los países) para cargar una unidad	83 16 997
Fuente de alimentación/cargador enchufable (todos los países) para un máximo de cinco módulos de carga	83 16 994
Adaptador para carga a red (solo es necesario para las referencias 83 21 849 y 83 21 850)	83 25 736
Fuente de alimentación 100-240 V CA; 1,33 A para hasta cinco módulos de carga (se requiere el adaptador de fuente de alimentación 8325736 adicional)	83 21 849
Fuente de alimentación 100-240 V CA; 6,25 A para un máximo de veinte módulos de carga (se requiere el adaptador 83 25 736 adicional)	83 21 850
Cable de conexión para cargador a vehículo 12 V/24 V para módulo de carga (toma directa)	45 30 057
Cable de conexión para cargador a vehículo 230 V para módulo de carga (toma directa, para usar en enchufes de 230 V con el soporte de montaje en vehículos)	83 15 675
Soporte de montaje para cargador en vehículos para un módulo de carga Dräger X-am 1/2/5x00 (placa de base y correa). (también requiere la referencia 45 30 057 o 83 15 675)	83 18 779
Correa de repuesto para soporte de cargador en vehículos	83 18 788

Información para pedidos

Accesorios para bomba

Dräger X-am Bomba (bomba externa)	83 27 100
Sonda GP600 (sonda corta de varilla fija de plástico), con conexión Luer	83 28 667
Sonda telescópica ES 150, acero inoxidable (la conexión para el filtro se incluye en la referencia 83 19 364 [filtro de polvo/agua])	83 16 533
Sonda flotante (transparente), con adaptador	83 27 654
Sonda FKM de 5 m, 3,2 mm, con adaptadores	83 25 705
Sonda FKM de 10 m, 3,2 mm, con adaptadores	83 25 706
Sonda FKM de 20 m, 3,2 mm, con adaptadores	83 25 707
Sonda FKM de 45 m, 3,2 mm, con adaptadores	83 25 712
Filtro de polvo y agua para la entrada de la bomba (filtro de repuesto)	83 19 364
Filtro de polvo y agua para la entrada de la bomba (filtro de repuesto, 20 unidades)	37 05 997
Kit de entrada a espacios confinados (medición libre) con bomba externa y sonda FKM de 5 m	83 27 117
Maletín vacío, con espacio para X-am 1/2/5x00, accesorios de carga, sonda, botella de gas, bomba, sonda de 3 m y muchos otros elementos.	83 27 112
Otras sondas y mangueras	Bajo pedido

Accesorios para calibración

Adaptador de calibración Dräger X-am 1/2/5x00	83 18 752
Otras versiones y accesorios Dräger X-dock	Póngase en contacto con Dräger.
Estación de prueba automática Dräger X-dock 5300 (con master) 1/2/5x00	83 21 880
Módulo Dräger X-dock X-am 125	83 21 890
Módulo Dräger X-dock X-am 125+ (con función de carga)	83 21 891
Estación de pruebas de funcionamiento Dräger X-am 1/2/5x00 (sin botella de gas)	83 19 131
Estación de pruebas de funcionamiento Dräger X-am 1/2/5x00, incluida una botella de gas 58 L (tipo de gas y concentración seleccionables)	83 19 130
Gas de prueba: CH ₄ 2,5 % vol., O ₂ 18 % vol., CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	68 11 130
Gas de prueba: Otros tipos	Póngase en contacto con Dräger.
Comprobador de nonano para Dräger X-am 1/2/5x00	83 20 080
Otros accesorios (sondas, válvulas, etc.)	Póngase en contacto con Dräger.

Información para pedidos

Accesorios para adquisición y configuración de valores medidos.

Dräger CC-Vision	Programa gratuito (www.draeger.com/ software)
Dräger GasVision clave de licencia	83 25 646 Versión de prueba (www.draeger.com/ software)
Cable USB DIRA, adaptador de comunicación por infrarrojos a USB (nota: el posicionamiento se realiza con el adaptador de calibración 8318752).	83 17 409

Dräger Gas Detection Connect

Licencia Intro Incluye: Acceso, infraestructura, conexión de hasta 99 estaciones X-dock, 5000 créditos, válido durante un año a partir de la fecha de activación.	37 19 332
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	37 19 809
Licencia de activos Incluye: número definible de estaciones X-dock, requiere la licencia básica	37 19 810
Licencia de activos Lite Incluye: una estación X-dock, no expandible, no requiere una licencia básica	37 19 811
Créditos Incluye: número definible de créditos para enviar datos en tiempo real, se puede encargar en paquetes de 1000 créditos.	37 19 814

Dräger ConHub

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

Otros accesorios

Funda de piel	83 18 755
Lector de transpondedor (para leer el transpondedor RFID integrado de forma opcional)	65 59 283
Set de adhesivos X-am 2800/5800 plateados (10 unidades)	37 03 852
Set de adhesivos X-am 2800/5800 rojos (10 unidades)	37 03 853
Set de adhesivos X-am 2800/5800 azules (10 unidades)	37 03 854
Set de adhesivos X-am 2800/5800 amarillos (10 unidades)	37 03 855
Set de adhesivos X-am 2800/5800 verdes (10 unidades)	37 03 856
Set de film de protección de pantalla X-am 2800/5800 (10 unidades)	37 03 857

Información para pedidos

Kit electrónico de actualización de transpondedor RFID (5 unidades) (con cinta adhesiva) (con cinta adhesiva)	37 03 898
Extractor de anillos de sellado (para cambiar los sensores XXS) (Algunos sensores se entregan de fábrica con una herramienta similar)	R21402

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales que se mencionan en el presente documento son propiedad de sus respectivos titulares. Las marcas comerciales pueden ser propiedad de Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) o de sus filiales en determinados países y no necesariamente en el país donde se publica este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer la situación actual de las marcas comerciales de Dräger.

Sede corporativa

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
■ www.draeger.com

Argentina

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
☎ +54 11 4836 8310
✉ +54 11 4836 8321

Brasil

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
☎ +55 (11) 4689-4900
✉ relacionamento@draeger.com

Chile

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
☎ +56 2 2482 1000
✉ +56 2 2482 1001

Colombia

Dräger Colombia
Ecuador y Centroamérica
Calle 100 # 13-21 Of. 503
Edificio Megatower
Bogotá D.C.
☎ +601 7945050

España

Dräger Hispania, S.A.U.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
☎ +34 90 011 64 24
✉ +34 91 729 48 99
✉ atencionalcliente@draeger.com

México

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
☎ +52 55 52 61 4000
✉ +52 55 52 61 4132

Perú

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
☎ +511 626 95-95
✉ +511 626 95-73

Portugal

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
☎ +351 21 424 17 50
✉ +351 21 155 45 87



Localice al representante
comercial de su región en:
www.draeger.com/contact