



Catálogo de Productos 2015

TABLA DE CONTENIDOS

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL	Detectores Monogases	07
	Dräger Pac 3500	07
	Dräger Pac 5500	07
	Dräger Pac 7000	08
	Dräger X-am 5100	08
	Detectores Multigases	09
	Dräger X-am 2500	
	Dräger X-am 5000	09
	Dräger X-am 5600	10
	Dräger X- AM 7000	13
	Sensores	14
	Instrumentales portátiles de detección de gases Drägersensors®	14
	Estación de bump Test Dräger	14
	Accesorios	15
	Dräger X-dock	15
	Impresora portátil Dräger	15
	Sistema de medición dräger-tubes bombas Dräger-Tubes	16
	Dräger X-act® 5000	16
	Dräger Accuro®	17
	Sistema de medición de tubos Dräger-Tubes®	17
	Tubos Y Sistemas De Muestreo Dräger	17
	Probador del flujo de aire Dräger	18
	Mediciones basadas en computadora para gases de respiración comprimidos Dräger Aerotest 5000	18
	Dispositivos portátiles de medición para gases de respiración comprimidos	
	Dräger AEROTEST SIMULTAN HP	19
	Dräger-tubes / dräger oil-imPactor (imPactor de petróleo)	19
	Instrumentales para el procesamiento y análisis de gases de combustión familia Dräger MSI EM200	20
	Instrumentales para pruebas de presión y fugas familia Dräger MSI P7	20

TABLA DE CONTENIDOS

ALCOHOLÍMETROS Y TEST	Sistemas De Medición De Alcohol	21
DE DROGAS	Detector Alcotest® Dräger ALCOTEST 6820	21
	Detector Alcotest® Dräger ALCOTEST 5510	21
	Detector Alcotest® Dräger ALCOTEST 7510	22
	Alcotest® Probatorio Dräger ALCOTEST® 8610	22
	Sistemas Portátiles Alcotest® Dräger ALCOTEST 9510	23
	Sistemas De Detección De Drogas Dräger DRUGTEST® 5000	23
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Máscaras & Respiradores	24
FILTRANTE	Tipos de filtros	24
	Máscaras de filtrado de partículas Dräger X-PLORE® 1300	25
	Máscaras de filtrado de partículas Dräger X-PLORE® 1700	25
	Medio rostro – un único filtro Dräger X-PLORE® 4300	26
	Medio rostro – un único filtro Dräger X-PLORE® 4700	26
	Medio rostro – filtro doble Dräger X-PLORE® 3300 Y 3500	27
	Máscara de rostro completo – filtro doble Dräger X-PLORE® 5500	27
	Máscara de rostro completo – un único filtro Dräger X-PLORE® 6000	28
	Dräger X-PLORE® 6300	28
	Máscara de cara completa panorama nova presión normal	29
	Máscara de cara completa panorama nova presión positiva	30
	Máscara de cara completa Dräger FPS 7000 – presión normal	31
	Máscaras de cara completa Dräger fps 7000 – presión positiva	32
	Respiradores PAPP	33
	Respiradores motorizados purificadores del aire Dräger X-PLORE® 7300	33
	Respiradores motorizados purificadores del aire casco, capuchas y visores Dräger X-PLORE®	33
	Dräger X-PLORE® 8000 – equipo motorizado de protección respiratoria filtrante	33
	Equipamiento De Escape	34
	Equipamiento de escape – dispositivos de escape con filtrado Dräger PARAT®	34
	Unidades de escape – auto-rescatador de oxígeno Dräger OXY 3000	35
	Unidades de escape – auto-rescatador de oxígeno Dräger OXY 6000	36
	Unidades de escape- auto-rescatador de oxígeno serie Dräger OXYBOKS K	37
	Aparatos de trabajos de rescate – auto-rescatador de oxígeno Dräger OXY K PRO	37

TABLA DE CONTENIDOS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Equipos Autónomos	38
AUTÓNOMA	Productos cabe (compressed air breathing apparatus)	
	aparatos de respiración de aire comprimido Dräger PSS® 7000	38
	Productos cabe aparatos de respiración de aire comprimido Dräger PSS® 7000 BODYGUARD 7000 configurador del concentrador	39
	Productos cabe aparatos de respiración de aire comprimido configurador de concentrador Dräger PSS® 5000–monitorización electrónica BODYGUARD 7000	40
	Productos cabe aparatos de respiración de aire comprimido	40
	Aparatos de respiración de aire comprimido PSS® 3000	41
	Configuración EN	42
	Configuración EN PLUS	43
	Sistema de línea de aire comprimido Dräger X-PLORE® 9000	44
	Aparatos de respiración de circuito cerrado Dräger PSS® BG 4 PLUS Y DRÄGER PSS® TRAMIX	45
	Descripciones	46
COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE	Combate Del Fuego	47
	Responsabilidad en los incendios DRÄGERMAN PSS® MERLIN™	47
	Casco para bombero Dräger HPS 7000	47
	Dräger HPS 7000 PRO	48
	Casco de seguridad Dräger HPS 3100	49
	Cámara de imagen térmica Dräger UCF 9000	50
	Cámara de imagen térmica Dräger UCF 7000	51
	Cámara de imagen térmica Dräger UCF 6000	51
TRAJES QUÍMICOS	Ropa Protectora	52
	Ropa protectora Dräger CPS 7800	52
	Ropa protectora Dräger CPS 5800	52
	Ropa protectora contra químicos sólidos, líquidos y gaseosos	
	Dräger CPS 7900	53
	Equipamiento de pruebas y drägerware Dräger QUAESTOR 5000	53

TABLA DE CONTENIDOS

EQUIPOS DE PRUEBAS	Equipamiento de pruebas y drägerware Dräger QUAESTOR 7000	54
BUCEO	Kit de buceo de aire comprimido PSS® DIVE VFDB	55
	Kit de buceo de aire comprimido Dräger PSS® DIVE EN	55
	DIVESORB®	55
SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO	Gases Tóxicos	56
	Sensores Electroquímicos Dräger	56
	Polytron 2000	56
	Variogard 3X00	56
	Pointgard II	57
	Polytron 3000	57
	Polytron 7000	57
	Polytron 5100	58
	Polytron 8000	58
	PIR 7200	58
	Polytron 5720	59
	Polytron 8720	59
	Gases Combustibles	60
	PEX 1000/3000	60
	Polytron 5200	60
	Polytron 8200	60
	PIR 3000	61
	Polytron 5310	61
	Polytron 8310	61
	PIR 7000	62
	Polytron 5700	62
	Polytron 8700	62
	Polytron Pulsar 1	63
	Polytron Pulsar 2	63

TABLA DE CONTENIDOS

Detección de Flama	64
Flame Detector 1300 / 1700 / 2300	64
Flame Detector 3000	64
Flame Detector 5000	64
Flame Detector Sharpeye 40 / 40	65
Controladores	66
Unigard	66
Regard-1	66
Regard 2400 / Regard 2410	66
RVP 2400	67
Regard 3900 / Regard 3910	67
RVP 3900	67
Regard	68
RVP 5000	68
Soluciones y Otras Tecnologías	69
Ultrasonic Gas Leak Detection Gdu - Incus	69
SAM 3100/ 3200	69

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

DETECTORES MONOGASES

A EL DRÄGER PAC 3500

Libre de mantenimiento puede utilizarse sin reemplazar la batería o el sensor Dräger.

La pantalla sin idioma indica la concentración real de gas y el registro de eventos muestra 60 eventos. Todos los instrumentales incluirán un certificado del fabricante.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Pac 3500 CO (EU)	83 22 000	338
Dräger Pac 3500 CO	83 22 001	338
Dräger Pac 3500 H2S LC (EU)	83 22 002	338
Dräger Pac 3500 H2S	83 22 003	338
Dräger Pac 3500 O2 (EU)	83 22 004	338
Dräger Pac 3500 O2	83 22 005	338

A



Dräger Pac 3500

B DRÄGER PAC 5500

El Dräger Pac 5500 es ilimitado y puede utilizarse durante muchos años. Se recomienda calibración cada 6 meses.

La pantalla sin idioma indica la concentración real. El registro de eventos almacena 60 eventos. Todos los instrumentales incluirán un certificado del fabricante.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Pac 5500 CO (EU)	83 22 008	338
Dräger Pac 5500 CO	83 22 009	338
Dräger Pac 5500 H2S LC (EU)	83 22 010	338
Dräger Pac 5500 H2S	83 22 011	338
Dräger Pac 5500 O2 (EU)	83 22 012	338
Dräger Pac 5500 O2	83 22 013	338

B



Dräger Pac 5500

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

C DRÄGER PAC 7000

Los sensores XXS en el Dräger Pac 7000 pueden ser intercambiados fácilmente al final de su vida útil. Esto garantiza un uso confiable durante muchos años. El registro de datos puede ser leído y permite una documentación detallada de todos los resultados y valores medidos.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Pac 7000 CO (EU)	83 18 673	308
Dräger Pac 7000 CO	83 18 676	308
Dräger Pac 7000 H2S (EU)	83 18 674	308
Dräger Pac 7000 H2S	83 18 677	308
Dräger Pac 7000 H2S LC	83 21 004	308
Dräger Pac 7000 O2 (EU)	83 18 675	308

*Consulte por otros sensores.

C



Dräger Pac 7000

D DRÄGER X-AM 5100

El Dräger X-am 5100 es un Instrumental de Detección de 1 Gas pequeño y ligero, el cual está especialmente diseñado para los requerimientos de monitorización personal. Puede estar equipado con un Sensor electroquímico para peróxido de hidrógeno, hidrazina o bien para fluoruro de hidrógeno/cloruro de hidrógeno.

Para acomodar un amplio rango de requerimientos de clientes, cada Dräger X-am 5100 es ensamblado inmediatamente antes de distribuirse, de acuerdo a las especificaciones del cliente.

Un pedido de un Instrumental completo consiste de:

- Instrumental
- Sensor
- Fuente de alimentación
- Calibraciones especiales opcionales

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-am 5100	83 22 750	308

Configurable de acuerdo a sensores requeridos. Consulte sobre sensores con su representante Dräger.

D



Dräger X-am 5100

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

DETECTORES MULTIGASES

A DRÄGER X-AM 2500

El Dräger X-am® 2500 se ha desarrollado para la protección personal. El analizador de 1 a 4 gases detecta de forma segura gases y vapores combustibles, O₂, CO, NO₂, SO₂ y H₂S. La técnica de medición probada y fiable, los sensores de larga vida útil y el manejo sencillo garantizan una alta seguridad con gastos de funcionamiento mínimos.

Descripción	Part Number
Dräger X-am 2500 EX	83 23 910
Dräger X-am 2500 EX, O ₂	83 23 912
Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , H ₂ S-LC	83 23 914
Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , CO	83 23 916
Dräger X-am 2500 EX, O ₂ , H ₂ S-LC, CO	83 23 918

Configurable de acuerdo a sensores requeridos. Consulte sobre sensores con su representante Dräger.



Dräger X-am 2500

B INSTRUMENTALES PORTÁTILES DE DETECCIÓN DE GASES

INSTRUMENTALES DE DETECCIÓN DE MÚLTIPLES GASES

DRÄGER X-AM 5000

El Dräger X-am 5000 es un Instrumental de Detección de 1 a 5 gases, pequeño y ligero, que está especialmente diseñado para los requerimientos de monitorización personal. Puede estar equipado con un Sensor Ex catalítico y tres sensores electroquímicos como máximo. En combinación con el doble sensor electroquímico CO/H₂S es posible una medición simultánea de hasta 5 gases. Esto garantiza una monitorización confiable en el aire del ambiente de gases y vapores explosivos así como O₂ y otros gases tóxicos.

Para acomodar un amplio rango de requerimientos de clientes, cada Dräger X-am 5000 es ensamblado inmediatamente antes de la distribución, de acuerdo a las especificaciones del cliente.

Un pedido de un Instrumental completo consiste de:

- Instrumental
- Fuente de Alimentación
- Sensores
- Calibraciones especiales opcionales

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-am 5000	83 20 000	305
Dräger X-am 5000 Basic	83 20 088	305

Configurable de acuerdo a sensores requeridos. Consulte sobre sensores con su representante Dräger.



Dräger X-am 5000

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

C INSTRUMENTALES PORTÁTILES DE DETECCIÓN DE GASES

INSTRUMENTALES DE DETECCIÓN DE MÚLTIPLES GASES

DRÄGER X-AM 5600

El Dräger X-am 5600 es un Instrumental de Detección de 1 a 6 gases, pequeño y ligero, que está especialmente diseñado para los requerimientos de monitorización personal. Puede estar equipado con un sensor infrarrojo y tres sensores electroquímicos como máximo. En combinación con el doble sensor electroquímico CO/H₂S es posible una medición simultánea de hasta 6 gases. Esto garantiza una monitorización confiable en el aire del ambiente de gases y vapores explosivos así como O₂ y otros gases tóxicos.

Para acomodar un amplio rango de requerimientos de los clientes, cada Dräger X-am 5600 es ensamblado inmediatamente antes de la distribución, de acuerdo a las especificaciones del cliente.

Un pedido de un Instrumental completo consiste de:

- Instrumental
- Fuente de alimentación
- Sensores
- Calibraciones especiales opcionales

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-am 5600	83 21 050	305
Dräger X-am 5600 Basic	83 21 373	305

Configurable de acuerdo a sensores requeridos. Consulte sobre sensores con su representante Dräger.



Dräger X-am 5600

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

CONFIGURACIÓN POR INDUSTRIA

Detector multigas básico para Minería Subterránea (Ex, O2, CO, NO2)

Nº De Parte	Descripción
8323900	X-am 2500 (CatEx 125 Mining PR, O2, CO, NO2)
8318785	Paquete de energía NiMH T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal

Detector multigas avanzado para Minería Subterránea (Ex, CO2, O2, NO2, CO)

Nº De Parte	Descripción
8321050	Dräger X-am 5600
6811960	DrägerSensor Dual IR Ex/CO2
6810881	DrägerSensor XXS O2
6810884	DrägerSensor XXS NO2
6810882	DrägerSensor XXS CO
8322785	Paquete de energía NiMH de alta capacidad T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal

Detector multigas para Minería Aurífera (Ex, CO2, O2, CO, H2S, HCN)

Nº De Parte	Descripción
8321050	Dräger X-am 5600
6811960	DrägerSensor Dual IR Ex/CO2
6810881	DrägerSensor XXS O2
6811410	DrägerSensor XXS CO/H2S
6810887	DrägerSensor XXS HCN
8322785	Paquete de energía NiMH de alta capacidad T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal

Detector Multigas listo para usar (Ex, O2, CO, H2S)

Nº De Parte	Descripción
8323900	X-am 2500 Ex, O2, CO, H2S-LC
8318785	Paquete de energía NiMH T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

CONFIGURACIÓN POR INDUSTRIA

Detector Multigas listo para usar (Ex, O2, CO, H2S) con set de bomba para ingreso a espacios confinados en aplicaciones petroleras

N° De Parte	Descripción
8323900	X-am 2500 Ex, O2, CO, H2S-LC
8318785	Paquete de energía NiMH T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal
8319399	Set de bomba y manguera para ingreso a espacios confinados X-am 1/2/5000

Detector Multigas listo para usar (Ex, O2, CO, NH3, H2S) industria alimenticia

N° De Parte	Descripción
8320000	Dräger X-am 5000
6810881	DrägerSensor XXS O2
6811410	DrägerSensor XXS CO/H2S
6812950	DrägerSensor CatEx 125 PR
6810888	DrägerSensor XXS NH3
8318785	Paquete de energía NiMH T4, módulo de carga y adaptador de corriente universal

EQUIPOS DE ANÁLISIS DE GASES DE COMBUSTIÓN MSI

Analizador de gases de combustión

N° De Parte	Descripción
5600809	Equipo MSI EM200-E (CO/NO/NO2) Incluye batería de alto poder, pre-acondicionador, cable USB
5600362	Probeta para tubo de escape del vehículo
5600754	Cargador de pared, 100 V 240 V
5600411	Set de consumibles 2 Incluye 10 filtros de disco, and 20 filtros de lana

DETECCIÓN DE GASES

D INSTRUMENTALES PORTÁTILES DE DETECCIÓN DE GASES

INSTRUMENTALES DE DETECCIÓN DE MÚLTIPLES GASES

DRÄGER X-AM 7000

El Dräger X-am 7000 es un instrumental robusto e inteligente para la detección de 1 a 5 gases. Puede estar equipado con 2 Sensores Dräger catalíticos Ex - o infrarrojos - o bien con Sensores PID y hasta con 3 Sensores Dräger electroquímicos como máximo. Es posible añadir una bomba interna y registro de datos. La correa de transporte (sin correa de cinturón), el adaptador de calibración y una funda de goma son estándares y serán entregados con el instrumental.

Para acomodar las necesidades de los clientes para varias combinaciones posibles, el Dräger X-am 7000 es ensamblado inmediatamente antes de la distribución, de acuerdo a las especificaciones de los clientes.

Un pedido de un Instrumental completo consiste de:

- Instrumental
- Fuente de energía
- Sensores
- Calibraciones especiales opcionales
- Opcional: Bomba
- Opcional: registro de datos
- Certificados opcionales

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-am 7000	83 17 400	334

Consulte sobre sensores con su representante Dräger.

D



Dräger X-am 7000

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

A SENSORES

INSTRUMENTALES PORTÁTILES DE DETECCIÓN DE GASES DRÄGERSENSORS®

Los instrumentales portátiles de detección de gases pueden ser ensamblados con diferentes DrägerSensors.

Consulte sobre sensores con su representante Dräger.



DrägerSensors

B ESTACIÓN DE BUMP TEST DRÄGER

Estación automática de Test de Respuesta Dräger para los siguientes Instrumentos:

- Dräger Pac 3500 / 5500 / 7000
- Dräger X-am 1700 / 2000 / 5000 / 5600
- Dräger X-am 3000
- Dräger X-am 7000

Descripción	Part Number	Product Group
Estación Dräger Bump Test Pac 1000-7000 332 sin cilindro de prueba de gas	83 17 410	332

Consulte sobre configuraciones con cilindro.



Estación de Bump Test Dräger

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

A ACCESORIOS

INSTRUMENTALES PORTÁTILES DE DETECCIÓN DE GASES

ACCESORIOS

DRÄGER X-DOCK

Estación escalable de calibración y configuración para realizar pruebas de la bomba, crear informes y certificados de calibración para los detectores portátiles Dräger X-am 125 y la serie Dräger Pac y para administrar la flota de detectores de gas.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-dock 5300 X-am125	83 21 880	332
Dräger X-dock 5300 Pac	83 21 881	332
Dräger X-dock 6300 Master	83 21 900	332
Dräger X-dock 6600 Master	83 21 901	332

Consulte sobre más modelos con su representante Dräger.

A



Dräger X-dock

B IMPRESORA PORTÁTIL DRÄGER

Descripción	Código Orden	Grupo de Productos	PU
Impresora Portátil Dräger para Estación de Bump Test	83 19 310	356	1
Unidad Fuente de alimentación para Batería NiMH 18 90 092	83 16 991	356	1
Batería alcalina para Impre- sora portátil Dräger	13 35 804	395	1
Batería NiMH recargable para Impresora portátil Dräger	18 90 092	395	1
Adaptador de red impresora / red	83 19 348	332	1
Cable de comunicación a PC con Mini-USB	83 18 657	332	1
Papel (5 rollos)	83 19 002	356	1

B



Impresora Portátil Dräger

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

C SISTEMA DE MEDICIÓN DRÄGER-TUBES

BOMBAS DRÄGER-TUBES

El sistema de Medición Dräger-Tube consiste de un Dräger-Tube y una bomba Dräger-Tube. Este sistema de medición es usado para mediciones a corto plazo y toma de muestras.

Las mediciones a corto plazo son mediciones en sitio, p.ej. la evaluación de fluctuaciones de concentración, mediciones de liberación mediciones de peor escenario, etc.

Al tomar una muestra, primero las sustancias a ser medidas son recolectadas en un medio adecuado, p.ej. carbón activado, gel de sílice, etc. Después, las sustancias recolectadas en el medio son analizadas cualitativamente y cuantitativamente en el laboratorio mediante métodos analíticos.

Las diferentes bombas Dräger-Tube son usadas por el sistema de medición Dräger-Tube.

D DRÄGER X-ACT® 5000

La Dräger X-act 5000 es la nueva bomba automática Dräger-Tube con aprobación-ex. Para la medición o la toma de muestras de gases, vapores y aerosoles, la Dräger X-act 5000 es usada junto con los tubos a corto plazo o tubos y sistemas de muestreo Dräger

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-act 5000. Sin fuente de alimentación con correa de hombro	45 23 500	311

Consulte sobre fuentes de poder, Pack de baterías y otros accesorios con su representante Dräger.

C



Bombas Dräger-Tubes

D



Dräger X-act® 5000

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

E DRÄGER ACCURO®

Bomba detectora operable con una mano. Incluye abridor de Tubos Dräger TO 7000. Aprobación ATEX: BVS 04 ATEX H 068.

Descripción	Part Number	Product Group
Bomba detectora de gases		
Dräger accuro	64 00 000	311
Set de detección de gases		
Dräger accuro	64 00 260	311

Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger accuro®

F SISTEMA DE MEDICIÓN DE TUBOS DRÄGER

DRÄGER-TUBES®

Cada número de pedido hace referencia a una caja de tubos. Generalmente, una caja contiene diez tubos. En otros casos, el número entre corchetes detrás del nombre del tubo indica las mediciones por caja.

Para los Dräger-tubes, el rango de medición estándar es mencionado. Para una posible extensión del rango de medición, por favor vea el instructivo.

El tiempo de medición indicado hace referencia a los Tubos para mediciones a corto plazo al número de recorridos de pistón indicados para ese tubo particular. Si el tiempo de medición es menor de 1 minuto, será indicado con la abreviatura "s" en segundos.

Consulte sobre Part Number de acuerdo a tipo de medición requerido.



Dräger-Tubes®

G TUBOS Y SISTEMAS DE MUESTREO DRÄGER

Al usar los tubos y sistemas de muestreo Dräger las sustancias peligrosas en el aire son recolectadas usando un medio adecuado por absorción o absorción química. La muestra es entonces analizada en el laboratorio mediante diversos métodos analíticos.

Para el análisis de las muestras, recomendamos nuestro servicio analítico. Consulte sobre Part Number de acuerdo a tipo de medición requerido.



Tubos y Sistemas de Muestreo Dräger

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

H DETECTOR DE FUGAS DE GASES DRÄGER

Las corrientes ligeras de aire deben volverse visibles. La detección de corrientes de aire es de particular importancia; p.ej. para estimar la distribución de sustancias tóxicas en los lugares de trabajo y para seleccionar los puntos correctos de medición para cualquier análisis del aire.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Flow Check	64 00 761	311
Ampollas Dräger Flow Check (3 u.)	64 00 812	321

Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Probador del Flujo de Aire Dräger

I MEDICIONES BASADAS EN COMPUTADORA

PARA GASES DE RESPIRACIÓN COMPRIMIDOS

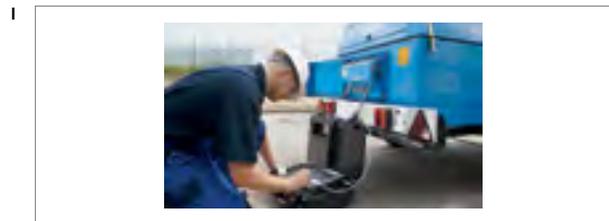
DRÄGER AEROTEST 5000

El Dräger Aerotest 5000 es usado para medir la calidad el aire de respiración distribuido por un sistema de baja presión, de 2.5 a 10 bar (p.ej. un compresor o un cilindro de aire comprimido).

- La calidad del aire de respiración puede ser probada de acuerdo a DIN EN 12021 mediante mediciones cuantitativas de las contaminaciones
- Los Dräger-tubes o el Dräger ImPactor son usados para la medición
- Los valores pueden ser medidos simultáneamente o de manera individual
- Los datos pueden ser almacenados
- Todos los componentes del Aerotest 5000 están organizados en un estuche de transporte listo para usarse
- Opcional: Mediciones mediante sistemas de alta presión con el regulador de presión F3002.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Aerotest 5000	64 01 220	327

No incluye Dräger-Tubes. Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger Aerotest 5000

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

J DISPOSITIVOS PORTÁTILES DE MEDICIÓN

PARA GASES DE RESPIRACIÓN COMPRIMIDOS

DRÄGER AEROTEST SIMULTAN HP

El Dräger Aerotest Simultan HP es usado para medir la calidad del aire de respiración distribuido por un sistema de alta presión (p.ej. un compresor o un cilindro de aire comprimido):

- Los Dräger Tubes® o el Dräger ImPactor son usados para la medición
- Revisión rápida en 5 minutos con alta precisión
- Los valores pueden ser medidos simultáneamente o de manera individual
- Todos los componentes del Aerotest Simultan HP están organizados en un estuche de transporte listo para usarse.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Aerotest Simultan HP	65 25 937	531

No incluye Dräger-Tubes ni Oil-Impactor. Consulte sobre kit Aerotest Simultan y accesorios con su representante Dräger.

J



Dräger Aerotest Simultan HP

K DRÄGER-TUBES

CADA PAQUETE INCLUYE DIEZ DRÄGER-TUBES / DRÄGER OIL-IMPACTOR (IMPACTADOR DE ACEITE)

Dióxido de Carbono 100/a-P	100	-	3000 rpm	67 28 521	327	1
Monóxido de Carbono 5/a-P	5	-	150 ppm	67 28 511	327	1
Vapor de Agua 20/a-P	20		100 mg/m ³	81 03 061	327	1
Oil-ImPactor (ImPactor de petróleo)				81 03 560	327	1

Consulte sobre Part Number de acuerdo a tipo de medición requerido.

K



Dräger-Tubes

DETECCIÓN DE GASES PORTÁTIL

L INSTRUMENTALES PARA EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS

DE GASES DE COMBUSTIÓN

FAMILIA DRÄGER MSI EM200

La resistente familia Dräger MSI EM200 forma una plataforma para instrumentales de procesamiento y análisis de gases de combustión, la cual es personalizada para diferentes tareas en la artesanía y la industria. La familia es resistente, intuitiva, económica, poderosa y adecuada para el mantenimiento y servicio en combustiones de gas, petróleo y combustibles sólidos.

Ofrecemos diferentes versiones del equipo. Por favor contáctenos si necesita cualquier otra solución.

La plataforma está aprobada de acuerdo a los estándares alemanes y europeos.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger MSI EM200 (O ₂ /CO)	56 00 740	307
Dräger MSI EM200 (O ₂ /CO/NO)	56 00 777	307

Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Familia Dräger MSI EM200

M INSTRUMENTALES PARA PRUEBAS DE PRESIÓN Y FUGAS FAMILIA

DRÄGER MSI P7

La familia Dräger MSI P7 forma una plataforma para pruebas de presión y fugas, la cual está personalizada para diferentes tareas en la artesanía y la industria. Es resistente, intuitiva, económica y poderosa. Entre las mediciones de presión y presión diferencial con diferentes rangos de medición, el método de tasa de fugas registrado con patente, permite la medición de fugas en un récord de 10 a 15 minutos.

Ofrecemos diferentes versiones del equipo. Por favor contáctenos si necesita cualquier otra solución.

La plataforma tiene aprobación DVGW (DG-4805BS0029).

(DVGW: Asociación Alemana Técnica y Científica para Gas y Agua).

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger MSI P7	56 00 732	307



Familia Dräger MSI P7

ALCOHOLÍMETROS Y TEST DE DROGAS

A SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ALCOHOL

DETECTOR ALCOTEST®

DRÄGER ALCOTEST 6820

El Alcotest 6820 es la versión mejorada del Alcotest 6810. Este compacto instrumento de medición portátil destaca por sus reducidos tiempos de reacción y se puede adaptar a directivas internacionales. Gracias a su carcasa resistente y al sensor probado, el Alcotest 6820 se convierte en un compañero fiable en los análisis de alcohol en aire espirado.

Descripción

Dräger Alcotest 6820

Part Number

83 22 660

Consulte por boquillas y accesorios con su representante Dräger

A



Detector Alcotest® Dräger Alcotest 6820

B SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ALCOHOL

DETECTOR ALCOTEST®

DRÄGER ALCOTEST 5510

El Dräger Alcotest® 5510 ofrece a los usuarios profesionales un análisis preciso y rápido de los niveles de alcoholemia en el aliento con un diseño resistente y fácil de usar. Gracias a su amplio rango de configuraciones posibles, el equipo portátil puede adaptarse fácilmente a las diferentes normas y directrices internacionales.

Descripción

Dräger Alcotest 5510

Part Number

83 22 650

Consulte por boquillas y accesorios con su representante Dräger

B



Detector Alcotest® Dräger Alcotest 5510

ALCOHOLÍMETROS Y TEST DE DROGAS

C SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ALCOHOL

DETECTOR ALCOTEST®

DRÄGER ALCOTEST 7510

Innovador Instrumental portátil de medición de alcohol en aliento. Ideal para ser usado por la policía así como en el comercio y la industria como un dispositivo de detección de alcohol; también puede ser usado para propósitos de pruebas probatorias, sujeto a aprobaciones relevantes locales y del sector del mercado. Completamente a prueba de manipulaciones desde su diseño y usando la última tecnología, el sistema garantiza mediciones rápidas y precisas. Otorgando una administración exhaustiva de datos y una gran memoria de datos, puede ser fácilmente adaptado para cumplir con diferentes regulaciones y directrices internacionales. Flexible en su utilización y ofreciendo una fácil transferencia de datos a una impresora portátil o a una PC, este intuitivo sistema puede también ser usado con GPS y tecnología Li-Ion. Para una máxima flexibilidad, un amplio rango de soportes de carga y carga/descarga están disponibles para aplicaciones de montaje en pared, vehículos o escritorio. El Alcotest 7510 es el primer sistema portátil con Aprobación Mundial OIML R126.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Alcotest 7510. Configuración Estándar	83 19 760	355
Dräger Alcotest 7510. Sistema Modular	83 19 700	355

Información y consultas sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

C



Detector Alcotest® Dräger Alcotest 7510

D SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ALCOHOL

ALCOTEST® PROBATORIO

DRÄGER ALCOTEST® 8610

Con el portátil Alcotest® 8610 para un resultado probatorio. El Alcotest® 8610 combina los dos pasos relevantes para un procedimiento de prueba de aliento, la detección y la evidencia. El principal componente de dicho sistema es el Alcotest® 7510 (Aprobado-OIML).

La Impresora portátil, el teclado y los dispositivos de E/S adicionales opcionales (lector de tarjetas magnéticas, lector de tarjetas inteligentes) permiten una documentación fácil y segura de los datos personales. Los módulos de comunicación garantizan una manera rentable de recolectar los registros de las pruebas de manera central o remota. El sistema Alcotest® 8610 en la versión aprobada y específica del país reduce el costo y el tiempo combinando la detección y la evidencia, y aumenta la seguridad de los resultados de la prueba.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Alcotest 8810 (Maleta)		
Incluye impresora y teclado Alcotest 7510 se vende por separado	83 23 160	356

Información y consultas sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

D



Dräger Alcotest® 8610

ALCOHOLÍMETROS Y TEST DE DROGAS

E SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ALCOHOL

SISTEMAS PORTÁTILES ALCOTEST®

DRÄGER ALCOTEST 9510

Sistema de medición portátil para análisis de alcohol en aliento. Integra un instrumental de medición de alcohol en aliento de alta precisión con un sensor infrarrojo-óptico (9.5µm) y una impresora en un solo gabinete. Las entradas de datos para datos personales son posibles vía la pantalla táctil o vía un teclado externo. El instrumental identifica un potencial alcohol residual en la boca. La base para la interfaz del usuario es el sistema operativo Windows-CE.

La comunicación es posible vía RS-232, módem o Ethernet.

Fuente de alimentación	85 - 260 V AG, 50/60 HZ 12V DC
Tamaños	290 MM X 250 MM X 185 (55) MM (B X D X H)
Peso aproximado	7 kg
Certificado de acuerdo a	OIML R 126 (1998)

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Alcotest 9510. Estándar	83 19 460	351
Dräger Alcotest 9510. Estándar IR+EC	83 19 470	351

Información y consultas sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

F SISTEMAS DE DETECCIÓN DE DROGAS

DRÄGER DRUGTEST® 5000

El sistema Dräger DrugTest® 5000 es un dispositivo de detección de abuso de drogas en muestras de fluidos orales. El sistema está compuesto del Analizador Dräger DrugTest® 5000 y los Kits de Prueba Dräger DrugTest® 5000. La medición está basada en una evaluación óptica de las tiras reactivas inmunoquímicas contenidas en el Kit de prueba. El sistema es un procedimiento fácil y rápido para detectar p.ej. anfetaminas, benzodiazepinas, cannabis, cocaína, metanfetamina y opiáceos. Los resultados de la prueba se muestran inmediatamente después de terminar el análisis y pueden almacenarse en el analizador, impresos con la Impresora Portátil Dräger o transferidos a una PC vía la interfaz USB integrada. El sistema es adecuado para uso estacionario así como portátil.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger DrugTest® 5000 Analyzer	83 19 900	357

Consulte también por los diferentes Dräger DrugTest Kits para diferentes sustancias.

E



Dräger Alcotest 9510

F



Dräger DrugTest® 5000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

FILTROS

Una máscara Dräger X-plore® necesita el filtro adecuado para mantenerlo protegido. La amplia gama de filtros Dräger X-plore® protege contra la mayoría de las partículas, gases y vapores que contaminan el aire ambiente. Tenemos una amplia gama para satisfacer su necesidad. Selección de filtros, ya sea para un medio de uno o dos filtros y máscaras faciales completas.

Serie Twinfilter

Filtros de bayoneta Dräger X-plore® para su uso con el Dräger X-plore® twinfilter medio y máscaras ofrecen una amplia gama de aplicaciones de protección. Los dos filtros de fácil instalación con conexión de bayoneta aseguran un amplio campo de visión protección fiable y un excelente confort.



Serie Twinfilter

Serie Singlefilter

Dräger filtros X-plore® con Rd40 o Rd90 conectores con rosca, cubren una amplia gama de áreas de aplicación. Con más de 70 años de experiencia en la producción de filtros, su protección respiratoria con filtros Dräger es segura y confiable. Compatibilidad de tipos de filtro, junto con una amplia gama de media y máscaras Dräger X-plore® mantiene una protección sencilla, fiable y rentable.



Serie Singlefilter

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

EQUIPOS FILTRANTES

A MÁSCARAS DE FILTRADO DE PARTÍCULAS DRÄGER X-PLORE® 1300

Las máscaras de filtrado de partículas Dräger X-plore® ofrecen una protección efectiva contra polvo fino así como partículas sólidas y líquidas en aplicaciones con exposición al polvo. Las máscaras son usadas en diversas aplicaciones en la industria, la minería, la agricultura y en comercios y servicios especializados. Las máscaras combinan una protección respiratoria probada con nuevas e inteligentes ideas, garantizando un máximo confort, facilidad de uso y una gran aceptación del usuario final.

El alto desempeño del material de filtrado CoolSAFE™ ofrece un desempeño de filtrado altamente eficiente al mismo tiempo que mantiene una baja resistencia a la respiración. Adicionalmente, cumple con los requerimientos de la prueba de polvo de dolomita contra obstrucciones bajo altos niveles de exposición al polvo. Las versiones con la válvula de exhalación CoolMAX™ mantienen la respiración fresca y fácil, garantizando un clima de respiración cómodo. El arnés para la cabeza VarioFLEX™ con EasyStop es fácil de poner/quitar y ajustar, y se ubica de manera perfecta, sin presión. El código de color del clip nasal y de la válvula de exhalación garantiza un fácil reconocimiento de los tres niveles de protección EN: FFP1 (azul-oscuro), FFP2 (azul-claro) y FFP3 (blanco).

Los niveles de protección y la aprobación están de acuerdo con EN 149:2001+A1:2009.

Consulte por los diferentes modelos con y sin válvula. Norma EN y NIOSH.

B MÁSCARAS DE FILTRADO DE PARTÍCULAS DRÄGER X-PLORE® 1700

Máscaras de filtrado de partículas para una protección efectiva contra polvo fino y partículas sólidas y líquidas para uso en aplicaciones con exposición a polvos, p.ej. en la industrial, la minería, la agricultura y en comercios y servicios especializados. El nuevo material de filtrado multicapa CoolSAFE™ tiene un desempeño de filtrado extremadamente alto al mismo tiempo que mantiene una baja resistencia a la respiración. Adicionalmente, cumple con los requerimientos de la prueba de polvo de dolomita contra obstrucciones bajo una alta exposición al polvo. La máscara ligera, amigable con el usuario, con una gestión sencilla y alto grado de confort de utilización. Las versiones con la válvula CoolMAX™ mantienen la respiración fácil y fresca, garantizando que el aire húmedo y caliente sea dirigido hacia fuera de la máscara y el ambiente en la máscara permanezca fresco y cómodo. El arnés para la cabeza VarioFLEX™ es fácil de poner/quitar y se ubica sin presión.

Código de color para la fácil diferenciación de los niveles de protección EN: FFP1 (azul-oscuro), FFP2 (azul-claro) y FFP3 (blanco).

El empaque higiénico, individual las protege de la contaminación y proporciona una protección respiratoria higiénica.

El diseño plegable las hace fácil de transportar.

Los niveles de protección y la aprobación están de acuerdo con EN 149:2001+A1:2009.

Consulte por los diferentes modelos con y sin válvula. Norma EN y NIOSH.



Dräger X-plore® 1300



X-plore® 1700

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

C MEDIO ROSTRO – UN ÚNICO FILTRO DRÄGER X-PLORE® 4300

La serie Dräger X-plore® 4300 es conocida en el mercado como una de las soluciones de medias máscaras más cómodas, ligeras y económicas. Su diseño óptimo junto con una mezcla única de materiales proporciona confort mientras mantiene un bajo peso. Un arnés para la cabeza de una sola pieza con sólo dos puntos de ajustes permite ponerlas y quitarlas rápida y fácilmente.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 4340 (EN 140) S/M	R 54 275	425
Dräger X-Plore 4340 (EN 140) M/L	R 54 270	425
Para filtros Rd40		
Dräger X-Plore 4390 (EN 140) S/M	R 54 285	425
Dräger X-Plore 4390 (EN 140) S/M	R 54 280	425
Para filtros Rd90		



Dräger X-plore® 4300

D MEDIO ROSTRO – UN ÚNICO FILTRO DRÄGER X-PLORE® 4700

Las medias máscaras de un solo filtro Dräger X-plore® 4700 son muy cómodas de usar y ofrecen un excelente ajuste. Esto es logrado combinando una carcasa de plástico duro para sostener las correas con un cuerpo muy suave para la máscara. Un suave arnés con convenientes correas y un gancho para el cuello confiable así como un arnés para la cabeza mejorada permiten el máximo confort prácticamente sin ninguna presión, así como ponerlas/quitarlas de manera rápida y fácil. Quitarse la máscara para la posición de "reposo" por la opción desplegable – sólo abra los ganchos del cuello. También están disponibles de manera alternativa con un arnés para la cabeza elástico (EH). Disponibles con conexión Rd90 para los filtros Dräger X-plore® Rd90 o con conexión Rd40 para los filtros Dräger X-plore® Rd40.

Probadas y certificadas de acuerdo a EN 140.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 4740 (EN 140) TPE, M/L	R 55 876	425
Dräger X-Plore 4740 (EN 140) Silicona, S/M	R 55 875	425
Dräger X-Plore 4740 (EN 140) Silicona, M/L	R 55 874	425
Dräger X-Plore 4740 (EN 140) Silicona, EH, M/L	R 56 710	425
Para filtros Rd40		
Dräger X-Plore 4790 TPE, M/L	R 55 879	425
Dräger X-Plore 4790 Silicona, S/M	R 55 878	425
Dräger X-Plore 4790 Silicona, M/L	R 55 877	425
Dräger X-Plore 4740 Silicona, EH, S/M	R 56 720	425
Dräger X-Plore 4740 Silicona, EH, M/L	R 56 715	425
Para filtros Rd40		



Dräger X-plore® 4700

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

E MEDIO ROSTRO – FILTRO DOBLE DRÄGER X-PLORE® 3300 Y 3500

Experimente una nueva dimensión de confort y seguridad en protección respiratoria. Estas medias máscaras combinan satisfactoriamente la practicidad de uso con el confort. El uso de nuevos materiales junto con un diseño moderno y atractivo garantiza un máximo confort y aceptación del usuario. Donde se necesite protección respiratoria, p.ej. en plantas químicas y de acero, la industria automotriz y de envíos, mantenimiento, suministro y desecho de servicios públicos, las medias máscaras Dräger X-plore® le proporcionan la solución perfecta.

Probadas y certificadas de acuerdo a EN 140 y NIOSH.

Para ser usadas con los filtros bayoneta Dräger X-plore®.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 3300 S	R 55 331	425
Dräger X-Plore 3300 M	R 55 330	425
Dräger X-Plore 3300 L	R 55 332	425
Dräger X-Plore 3500 S	R 55 351	425
Dräger X-Plore 3500 M	R 55 350	425
Dräger X-Plore 3500 L	R 55 352	425

Consulte por filtros y accesorios con su representante Dräger.

E



Dräger X-plore® 3300 y 3500

F MÁSCARA DE ROSTRO COMPLETO – FILTRO DOBLE DRÄGER X-PLORE® 5500

La serie Dräger X-plore® Twinfilter (Filtro Doble). Donde se necesite protección respiratoria, p.ej. en plantas químicas y de acero, la industria automotriz y de envíos, mantenimiento, suministro y desecho de servicios públicos, las máscaras de cara completa Dräger X-plore® pueden darle la solución perfecta.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 5500 - EPDM/PC	R 55 270	931
Con visor de Policarbonato		
Dräger X-Plore 5500 - EPDM/TRIPLEX	R 56 655	931
Con visor triple		

Consulte por filtros y accesorios con su representante Dräger.

F



Dräger X-plore® 5500

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

G MÁSCARA DE ROSTRO COMPLETO – UN ÚNICO FILTRO DRÄGER

X-PLORE® 6000

Un clásico entre las máscaras de cara completa. Aplicaciones en todos los campos de la industria, servicios públicos, desecho de residuos y artesanías. Para demandas más altas en ajuste a prueba de fugas y confort de uso. Amplio campo de visión con buena visibilidad desde cualquier ángulo mediante lentes panorama.

Circulación inteligente del aire para un visor libre de neblina. Larga vida útil debido a los materiales de alta calidad y su fabricación precisa. Con conexión de rosca redonda de acuerdo a EN 148-1 (diámetro 40 mm) para usarse con filtros así como con respiradores motorizados purificantes del aire y aparatos de líneas de aire comprimido.

H DRÄGER X-PLORE® 6300

La máscara personal para el usuario consciente de los precios que demanda calidad y confort de uso. Vacío de la máscara fabricado de un compuesto de EPDM altamente resistente con un sello facial de doble capa para una acción de sellado triple garantizando un ajuste cómodo y ceñido. Pieza nasal con válvulas. Arnés para la cabeza con 5 puntos, fácil de ajustar. Lentes grandes, sin distorsión hechos de plexiglás altamente resistente a ralladuras (PMMA) con código de barras en el lado interior para una gestión mejorada de la máscara. Armazón azul de plástico. Ligeras. Conector de plástico de una pieza fácil de mantener. Con rosca estándar Rd 40 x 1/7" de acuerdo a EN 148-1 con cubierta de válvula de exhalación de plástico azul. Sin correa para el cuello. Con diafragma fónico de plástico.

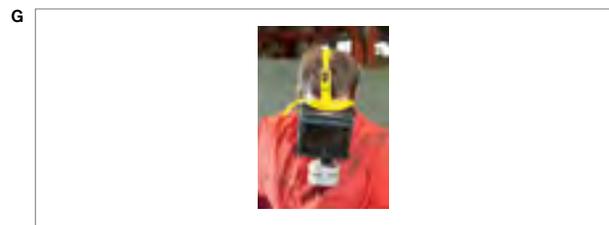
Probada y certificada de acuerdo a EN 136-Clase 2, Marca CE.

Aprobado por NIOSH, aprobado por SAI Global.

Dräger X-plore® 6300 EPDM/ PMMA R 55 800 931 1

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 6300 - EPDM/PMMA	R 55 800	421

Testeada y certificada de acuerdo a norma EN 136-Class 2, CE marking. NIOSH-approved, SAI Global approved



Dräger X-plore® 6000



Dräger X-plore® 6300

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

I MÁSCARA DE CARA COMPLETA PANORAMA NOVA

PRESIÓN NORMAL

Un clásico entre las máscaras de cara completa. Aplicaciones en todas las áreas de la industria, extinción de incendios y desecho de residuos. Para las demandas más altas en ajuste a prueba de fugas y confort de uso. Gran campo de visión con buena visión desde cualquier ángulo mediante el visor Panorama.

Circulación inteligente del aire para un visor sin neblina. Larga vida útil gracias a sus materiales de alta calidad y fabricación precisa. La máscara de cara completa está disponible en diferentes versiones y también es óptima en combinación con respiradores motorizados purificadores del aire, filtros, sistemas de líneas de aire o incluso con aparatos de respiración de aire comprimido. Diversos accesorios.

Descripción	Part Number	Product Group
Panorama Nova con conector hilo estándar Rd 40mmx1/7". (EN 148-1)		
Dräger Panorama Nova RA PC	R 52 850	421
*Dräger Panorama Nova RA PC/CC	R 54 219	421

***Con visor anti-rayadura y antiempañante**

Consulte por otros modelos y accesorios con su representante Dräger.



Dräger Panorama Nova – Presión Normal

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

J MÁSCARA DE CARA COMPLETA PANORAMA NOVA

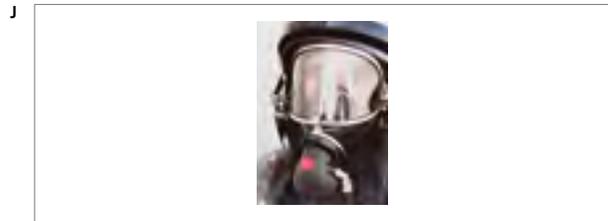
PRESIÓN POSITIVA

Un clásico entre las máscara de cara completa. Aplicaciones en todas las áreas de extinción de incendios, industria, industria de la energía, desecho de residuos y minería. Para las demandas más altas en ajuste a prueba de ligas y confort de uso. Gran campo de visión con buena visión desde cualquier ángulo por su visor Panorama. Circulación inteligente del aire para un visor sin neblina. Larga vida útil gracias a sus materiales de alta calidad y su fabricación precisa. La máscara de cara completa está disponible en diferentes versiones con diferentes conectores para aparatos de respiración de aire comprimido, sistemas de líneas de aire aparatos de respiración de circuito cerrado.

Diversos accesorios.

Descripción	Part Number	Product Group
Panorama Nova con conector estándar M45x3. (EN 148-3)		
Dräger Panorama Nova PE PC	R 51 492	422
*Dräger Panorama Nova PE PC/CC	R 54 217	422
*Con visor anti-rayadura y antiempañante		
Dräger Panorama Nova PE Triplex	R 51 792	422
*Con visor para resistencia química (Triplex)		

Consulte por otros modelos y accesorios con su representante Dräger.



Dräger Panorama Nova – Presión Positiva

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

K MÁSCARA DE CARA COMPLETA DRÄGER FPS 7000 – PRESIÓN NORMAL

La máscara más moderna dentro de las máscaras de cara completa. Desarrollada para el uso profesional en todas las áreas de extinción de incendios, servicios de emergencia y la industria.

Ofrece la seguridad más alta para el usuario mediante un ajuste completamente hermético y gran confort de uso. Un campo de visión casi natural con una buena visión desde cualquier ángulo es proporcionado por el nuevo diseño de la máscara. La circulación inteligente del aire previene el empañamiento. La modularidad del nuevo concepto de máscara ofrece la posibilidad de satisfacer todas las necesidades de los clientes. El adaptador recientemente desarrollado permite una conexión mejorada entre la máscara y un casco. Disponible en dos versiones diferentes. El innovador Dräger FPS-COM-PLUS así como el nuevo HUD son, de manera opcional, completamente integrados en la máscara. Una larga vida útil es lograda gracias a sus materiales de alta calidad y fabricación precisa. La máscara de cara completa está disponible en diferentes versiones y también es óptima en combinación con respiradores motorizados purificadores del aire, filtros, sistemas de líneas de aire, o incluso con aparatos de respiración de aire comprimido. De manera estándar equipado con un transpondedor.

<u>Descripción</u>	<u>Part Number</u>	<u>Product Group</u>
Dräger FPS 7000 con conector hilo (RA) Rd 40mmx1/7" (EN148-1)		
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-M2-PC-CR	R 56 310	421
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-M2-PCas-CR	R 57 823	421
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-S1-PC-CR	R 56 502	421
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-L2-PC-CR	R 56 503	421

Consulte por otros modelos y accesorios con su representante Dräger.



Dräger FPS 7000 – Presión Normal

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

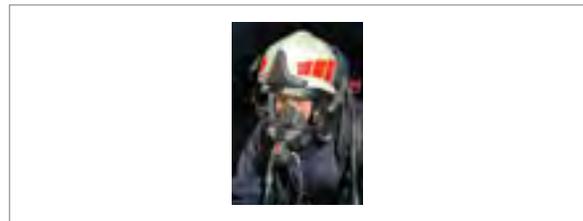
L MÁSCARAS DE CARA COMPLETA DRÄGER FPS 7000 – PRESIÓN POSITIVA

Desarrollada para el uso profesional en todas las áreas de extinción de incendios, servicios de emergencia y la minería. Ofrece la seguridad más alta para el usuario mediante un ajuste completamente hermético y gran confort de uso. Un campo de visión casi natural con una buena visión desde cualquier ángulo es proporcionado por el nuevo diseño de la máscara. La circulación inteligente del aire previene el empañamiento. La modularidad del nuevo concepto de máscara ofrece la posibilidad de satisfacer todas las necesidades de los clientes. El adaptador recientemente desarrollado permite una conexión mejorada entre la máscara y un casco. Disponible en dos versiones diferentes. El innovador Dräger FPS-COM-PLUS así como el nuevo HUD son, de manera opcional, completamente integrados en la máscara. Una larga vida útil es lograda gracias a sus materiales de alta calidad y fabricación precisa. Diferentes conectores para la combinación con aparatos de respiración, sistemas de líneas de aire y aparatos de respiración de circuito cerrado están disponibles. De manera estándar equipado con un transpondedor.

<u>Descripción</u>	<u>Part Number</u>	<u>Product Group</u>
Dräger FPS 7000 con conector estándar M45x3 (PE) (EN148-3)		
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-M2-PC-CR	R 56 426	422
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-M2-PCas-CR	R 57 828	422
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-S1-PC-CR	R 56 514	422
Dräger FPS 7000 RA-EPDM-L2-PC-CR	R 56 515	422

Consulte por otros modelos y accesorios con su representante Dräger.

J



Dräger FPS 7000 – Presión Positiva

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

RESPIRADORES PAPR

A RESPIRADORES MOTORIZADOS PURIFICADORES DEL AIRE DRÄGER

X-PLORE® 7300

El Dräger X-plore® 7300 es el respirador motorizado purificador de aire óptimo cuando se trata de la protección contra partículas peligrosas. Ideal para usarse en atmósferas polvosas: incluyendo aplicaciones de molido y de trabajo con madera, diversos tipos de soldaduras y aplicaciones farmacéuticas.

Aprobado de acuerdo a EN 12941:1991 y EN 12942:1998. Flujo de aire ajustable individualmente.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-Plore 7300	R 57 300	461

Consulte por baterías y accesorios con su representante Dräger.



Dräger X-plore® 7300

B RESPIRADORES MOTORIZADOS PURIFICADORES DEL AIRE

CASCO, CAPUCHAS Y VISORES DRÄGER X-PLORE®

El casco, las capuchas visores Dräger X-plore® están creados para usarse con los respiradores motorizados purificadores del aire Dräger X-plore® 7300/7500 así como con el sistema de línea de aire comprimido Dräger X-plore® 9000. Sin resistencia a la respiración debido a la constante sobrepresión en estas piezas para la cabeza – dando a quien los usa un confort adicional en comparación con las máscaras y filtros también durante largos períodos de uso.

Especialmente adecuados para usuarios con gafas y/o barbas.



Casco, Capuchas y Visores Dräger X-plore®

C DRÄGER X-PLORE® 8000 – EQUIPO MOTORIZADO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

Las condiciones de trabajo más exigentes requieren soluciones fiables. El NUEVO Dräger X-plore® 8000 ofrece un nuevo nivel de funcionamiento intuitivo en combinación con una electrónica inteligente, que proporciona el máximo grado de seguridad que sus trabajadores necesitan.

Equipo		Referencia
Equipos motorizados	Dräger X-plore®8500 (IP)	R 59 500
Baterías	Batería estándar DrägerX-plore®8000	R 59 565
	Batería de alta capacidad DrägerX-plore®8000	R 59 585
Cargador	Cargador estándar DrägerX-plore®8000	R 59 580

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger



Dräger X-plore® 8000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

EQUIPAMIENTO DE ESCAPE

A EQUIPAMIENTO DE ESCAPE – DISPOSITIVOS DE ESCAPE CON FILTRADO DRÄGER PARAT®

Dräger ofrece un amplio rango de dispositivos de escape con filtrado para escapar de gases peligrosos que ocurren súbitamente. Los dispositivos están disponibles para escapar de gases industriales o bien del fuego y gases relacionados con el fuego.

Los dispositivos de escape con filtrado PARAT® están divididos en dos diferentes categorías.

Todos los dispositivos de escape PARAT® satisfacen la misma tarea vital: proteger a las personas al escapar de peligros hacia un ambiente seguro.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Parat 3100 (DIN 58647-7)	R 57 981	932
Dräger Parat 3200 (DIN 58647-7)	R 57 982	932
Dräger Parat 4520 SOFT Pack (DIN 58647-7)	R 57 977	932
Dräger Parat C, SINGLE Pack (EN 403-M)	R 52 817	932
Dräger Parat 5510 SINGLE Pack	R 59 415	932
Dräger Parat 5520 SOFT Pack	R 59 425	932
Dräger Parat 5520 HARD CASE	R 59 435	932

Consulte por otros modelos Parat y accesorios con su representante Dräger.



Capucha de escape Dräger PARAT® 5500

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

B UNIDADES DE ESCAPE – AUTO-RESCATADOR DE OXÍGENO DRÄGER OXY 3000

El Dräger Oxy 3000 es un aparato de rescate para la protección respiratoria, independiente del aire del ambiente, diseñado para usarse en ambientes donde la persona está en peligro de intoxicación o si hay menos oxígeno. El innovador Ojo de Seguridad está diseñado para vigilar la seguridad. Proporcionando una confirmación inmediata de disponibilidad operativa, esta ventana clara de estatus permite a los que usan las unidades revisar la presencia de humedad y fragmentos KO₂ amarillos dentro del dispositivo diariamente.

El Dräger Oxy 3000 suministra aire independiente por hasta 30 minutos y ofrece una vida útil de 10 años sin mantenimiento.

Adecuado para clases de temperatura T1-T4.

Aprobaciones:

- DIN EN 13794
- Aprobación de Minas de Carbón Australianas
- Directiva Europea PSA (89/686/EG)

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Oxy 3000. A la cintura, con protección anti-abrasión	63 05 200	515
Dräger Oxy 3000. A la cintura, sin protección anti-abrasión	63 05 100	515

Consulte por otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

B



Dräger Oxy 3000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

C UNIDADES DE ESCAPE – AUTO-RESCATADOR DE OXÍGENO DRÄGER OXY 6000

El Dräger Oxy 6000 es un aparato de rescate para la protección respiratoria, independiente del aire del ambiente, diseñado para usarse en ambientes donde la persona está en peligro de intoxicación o si hay menos oxígeno. El innovador Ojo de Seguridad está diseñado para vigilar la seguridad. Proporcionando una confirmación inmediata de disponibilidad operativa, esta ventana clara de estatus permite a los que usan las unidades revisar la presencia de humedad y fragmentos KO2 amarillos dentro del dispositivo diariamente.

El Dräger Oxy 6000 suministra aire independiente por hasta 60 minutos y ofrece una vida útil de 10 años sin mantenimiento.

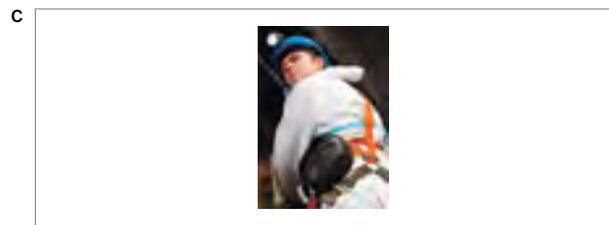
Adecuado para clases de temperatura T1-T4.

Aprobaciones:

- DIN EN 13794
- NIOSH (42 CR parte 84)
- Aprobación de Minas de Carbón Australianas
- SANS 10338-2009
- Directiva Europea PSA (89/686/EG)

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Oxy 6000. Al hombro, con protección anti-abrasión	63 06 200	515
Dräger Oxy 6000. Al hombro, sin protección anti-abrasión	63 06 100	515

Consulte por otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger Oxy 6000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA FILTRANTE

D UNIDADES DE ESCAPE- AUTO-RESCATADOR DE OXÍGENO

SERIE DRÄGER OXYBOKS K

Unidad de escape basada en oxígeno sólido. Dispositivo de protección respiratoria para usarse en áreas peligrosas, operando independientemente del aire ambiental para el auto-rescate.

La Serie Dräger Oxyboks K suministra aire independiente por hasta 26 minutos y ofrece una vida útil de 10 años sin mantenimiento.

Adecuados para las clases de temperatura hasta T2.

Aprobaciones:

- Oxyboks K 25: EN 401 / EN 13794

- Oxyboks K 35: SABS 1737:2001

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Oxyboks K25	63 03 666	515
Dräger Oxyboks K35	63 03 900	515

Consulte por otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

D



Dräger Oxyboks K

E APARATOS DE TRABAJOS DE RESCATE – AUTO-RESCATADOR DE OXÍGENO

DRÄGER OXY K PRO

Aparatos de trabajos de rescate basados en oxígeno sólido.

Dispositivo de protección respiratoria para usarse en áreas peligrosas que opera independientemente del aire del ambiente. Dräger Oxy K Pro está destinado para usarse en una sola ocasión en áreas donde existe humo, gases tóxicos o una falta de oxígeno en el ambiente, o donde hay una mezcla de hidrógeno y aire o metano y aire.

El Dräger Oxy K Pro suministra aire independiente por hasta 30 minutos y ofrece una vida útil de 10 años sin mantenimiento.

Adecuado para clases de temperatura T1-T4.

Aprobaciones:

- DIN 58652 (RG K 30 L) con sello CE.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Oxy K Pro	63 02 500	515

E



Dräger Oxy K Pro

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

A EQUIPOS AUTÓNOMOS

PRODUCTOS CABE (COMPRESSED AIR BREATHING EQUIPMENT)

APARATOS DE RESPIRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO DRÄGER PSS® 7000

Arnés de confort total, en cumplimiento con los requerimientos de EN 137:2006 (Tipo 2). El sistema de transporte ergonómico ajustable permite el ajuste de la altura de la placa posterior e incorpora un ensamble al cinturón giratorio/deslizante patentado.

- Placa posterior compuesta de carbono
- Mangueras de respiración integradas en la placa posterior
- Propiedades anti-estáticas y resistentes a químicos
- Manijas moldeadas para un transporte sencillo
- Forro de manguera foto-luminiscente y reflexivo en el arnés para los hombros
- Calibrador neumático foto-luminiscente
- Arnés de hombros y cinturón de liberación rápida
- Neumáticos de liberación rápida
- Banda de cilindro Nomex con sujeción "Camlock"
- Relleno del arnés para el hombro y para el cinturón avanzado, de alta resistencia al uso y retardantes de fuego
- Material de las correas del arnés de aramida
- Ajuste en la cintura de tirando hacia adelante
- Acoplamiento LDV de liberación rápida
- Configuraciones con las siguientes opciones:
 - Monitorización: calibrador neumático o unidad de monitorización electrónica Bodyguard 7000

Conexión de cilindro:

Rosca G5/8 estándar o Cilindro de conexión rápida Dräger.

Configuración de cilindro:

Correa de cilindro única para configuraciones de un solo cilindro y correa de cilindro universal para configuraciones de un cilindro y de dos cilindros.

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger PSS® 7000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

B PRODUCTOS CABE

APARATOS DE RESPIRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

DRÄGER PSS® 7000 BODYGUARD 7000

CONFIGURADOR DEL CONCENTRADOR

Arnés de confort total, en cumplimiento con los requerimientos de EN 137:2006 (Tipo 2). El sistema de transporte ergonómico ajustable permite el ajuste de la altura de la placa posterior e incorpora un ensamble al cinturón giratorio/deslizante patentado.

- Placa posterior compuesta de carbono
- Mangueras de respiración integradas en la placa posterior
- Propiedades anti-estáticas y resistentes a químicos
- Manijas moldeadas para un transporte sencillo
- Forro de manguera foto-luminiscente y reflexivo en el arnés para los hombros
- Unidad de monitorización electrónica Bodyguard 7000
- Arnés de hombros y cinturón de liberación rápida
- Neumáticos de liberación rápida
- Banda de cilindro Nomex con sujeción "Camlock" para una sujeción de un solo cilindro
- Relleno del arnés para el hombro y para el cinturón avanzado, de alta resistencia al uso y retardantes de fuego
- Material de las correas del arnés de aramida
- Ajuste en la cintura de tirando hacia adelante
- Acoplamiento LDV (válvula de demanda pulmonar) de liberación rápida
- Configuraciones con las siguientes opciones:

Conexión de cilindro

- rosca G5/8" estándar o Cilindro de conexión rápida Dräger

Configuración de conexión del cilindro

- correa de cilindro única para configuraciones de un solo cilindro y correa de cilindro universal para configuraciones de un cilindro y de dos cilindros.
- Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

B



Dräger PSS® 7000 Bodyguard 7000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

C PRODUCTOS CABE

APARATOS DE RESPIRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

CONFIGURADOR DE CONCENTRADOR DRÄGER PSS® 5000-

MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA BODYGUARD 7000

Dräger PSS® 5000 SCBA (Aparato de respiración auto-contenido) es una nueva generación de aparatos de respiración de alto desempeño para el bombero profesional. Combinando una ergonomía avanzada con un amplio rango de opciones configurables, el Dräger PSS® 5000 proporciona al usuario el confort y la versatilidad para cumplir las demandas de los primeros niveles de respuesta cuando se requiere protección de la respiración.

- Sistema de transporte ergonómico
- Selección avanzada de arnés
- Amigable con el servicio y fácil de mantener
- Enrutamiento de manguera integrado y versátil
- Amplia variedad de configuraciones y accesorios del sistema
- Monitorización electrónica con el Dräger Bodyguard® 7000

Utilizando los neumáticos Dräger PSS® y el diseño de correa del cilindro establecidos, el Dräger PSS® 5000 combina la tecnología establecida, materiales de vanguardia e ideas innovadoras para crear un SCBA para virtualmente cualquier aplicación.

Para permitir que el aparato de respiración sea adaptado a la aplicación requerida, el Dräger PSS® 5000 utiliza nuevos materiales de vanguardia para el arnés, ofrecido en una selección de 2 opciones de arnés.

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

C



Dräger PSS® 5000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

F APARATOS DE RESPIRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

PSS® 3000

SCBA de nivel básico diseñado para el confort del usuario. Si necesita protección respiratoria para un ambiente de peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), entonces el PSS 3000 cumple sus necesidades. El PSS 3000 es un SCBA ligero, completamente acolchado que otorga una operación simple, una excelente protección de la respiración y confort para aquellas actividades operativas prolongadas. Dräger le garantiza que este producto de gran confort está disponible en un precio que se ajusta a su presupuesto.

El kit básico consiste de:

- Estructura antiestática compuesta de carbono
- Manijas moldeadas para un transporte sencillo
- Mangueras integradas en la estructura
- Hombrera y cintura con relleno
- Ajuste del cinturón "tirar hacia los lados"
- Correo del cilindro "Camlock" de goma para acomodar un solo cilindro de acero o de compuesto de carbono
- Reductor balanceado de 1ª etapa
- Aprobado para cumplir sus requerimientos, incluyendo EN137 tipo 2, MED y GOST.
- Calibrador de presión neumático foto-luminiscente.
- Silbato de advertencia neumática integrado en el calibrador de presión en el pecho

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger..

F



PSS® 3000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

CONFIGURACIÓN EN

Equipo PSS 5000 Baja presión 2216 PSI, 30 Min.:(NFPA)

N° De Parte	Descripción
3358639	PSS 5000 Sentinel 7000 LP
R56424	FPS 7000 P(US)-EPDM-M2-PCas-CR
3356555	PSS 7000 HUD RECEIVER FOR FPS 7000 MASK (Baterías incluidas)
4455701	SCBA CYLINDER 30-MINUTE 2216 PSI CARBON COMPOSITE WITH VALVE
3335412	SCBA CASE, COMPLETE
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER

Equipo PSS 5000 Alta presión 300 bares, 60 Min.:(EN)

N° De Parte	Descripción
3359006	PSS5000 DP BG7000 CH TCS
R56200	FPS 7000 P-EPDM-M2-PC-CR
3359190	8.0L / 300 bar Carbon Composite Cylinder, (33 53 854)
3338700	PLUS LDV P SHORT
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER

Equipo PSS 7000 Baja presión 200 bares, 30 Min.:(EN)

N° De Parte	Descripción
3359179	PSS 7000 BG 7000 CH TCS
R56200	FPS 7000 P-EPDM-M2-PC-CR
3353735	Compressed air cylinder, stand., yellow; ACERO, (33 53 854)
3338700	PLUS LDV P SHORT
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER

Equipo PSS 7000 Alta presión 300 bares, 60 Min.:(EN)

N° De Parte	Descripción
3359179	PSS 7000 BG 7000 CH TCS
R56200	FPS 7000 P-EPDM-M2-PC-CR
3359190	8.0L / 300 bar Carbon Composite Cylinder, (33 53 854)
3338700	PLUS LDV P SHORT
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

CONFIGURACIÓN EN PLUS

Equipo PSS 5000 Alta presión 300 bares, 60 Min.:(EN)

N° De Parte	Descripción
3358437	PSS 5000 DP BG 7000 T QC SCS
R58700	Dräger FPS-COM-PLUS VA
3359190	8.0L / 300 bar Carbon Composite Cylinder, (33 53 854)
3338700	PLUS LDV P SHORT
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER
3355748	2nd Supply hose - female QRC
3358596	Buddy Breather Pouch

Equipo PSS 5000 Alta presión 300 bares, 60 Min.:(EN)

N° De Parte	Descripción
3356825	PSS 7000 BG7000 T QC SCS
R58700	Dräger FPS-COM-PLUS VA
3359190	8.0L / 300 bar Carbon Composite Cylinder, (33 53 854)
3338700	PLUS LDV P SHORT
3335412	BA SET HARDSHELL CARRYING CASE (ORANGE)
3356555	FPS 7000 HUD RECEIVER
3355748	2nd Supply hose - female QRC
3358596	Buddy Breather Pouch

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

G SISTEMA DE LÍNEA DE AIRE COMPRIMIDO

DRÄGER X-PLORE® 9000

El Dräger X-plore® 9000 es un sistema de línea de aire de servicio ligero para aplicaciones que requieren un suministro de aire independiente. El colector de cinturón del Dräger X-plore® 9000 puede ser conectado vía una manguera de aire comprimido de 10 metros de largo a una red de anillo presurizada, una fuente de aire portátil o directamente a un compresor. Un amplio rango de capuchas, cascos, visores y máscaras Dräger X-plore® 7000 están disponibles como piezas para la cabeza. Por medio de una válvula ajustable en el colector de cinturón el flujo de aire es ajustable individualmente entre 170 l/min y 400 l/min (presión de entrada entre 3 y 10 bar). El Dräger X-plore® 9000 es silencioso al usarse, muy ligero en peso (200 g) y ofrece al usuario una mayor y confiable protección de respiración sin estorbar al usuario durante la operación. Completando el sistema de aire suministrado, una unidad opcional de acondicionamiento de aire limpia el aire comprimido industrial (limpio higiénicamente de acuerdo a EN 12021) de adhesiones como vapor de petróleo y olores. Hasta 2 usuarios pueden ser conectados a la estación de filtrado al mismo tiempo.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger X-plore 9000. Incluye cinturón y silenciador	R 56 660	461
*No incluye manguera		

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger X-plore® 9000

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

H APARATOS DE RESPIRACIÓN DE CIRCUITO CERRADO

DRÄGER PSS® BG 4 PLUS Y DRÄGER PSS® TRAMIX

Aparato de Respiración de Circuito Cerrado (CCBA) PSS® BG 4 para 4 horas de uso.

El aparato incluye el Bodyguard® II, el indicador de presión electrónico, el módulo de prueba y advertencias para una presión de cilindro de 200 bar.

- Funcionalidad de telemetría
- Registro de datos
- PASS integrado

Prueba de Atrapamiento de Flama de acuerdo a PREN 137.

Unidades probadas de acuerdo a EN 145 y con Marca CE y Aprobación NIOSH.

Etiqueta:

A	AP-.908-14 NGO-RH-Int
AU	W'21.8x1/14"
C	W'21.8x1/14"
I	W'21.8x1/14"
E	G 3/4"
RP	G 3/4"
FE	M24X2
J	W22X1/14"
K	Conector de Respiración con Colector de Agua
L	Mangueras de Respiración Prolongada
P	Presión Positiva

Aparatos de Respiración de Circuito Cerrado Drägersorb®

La cal sodada de la Familia Drägersorb® debe ser usada para la absorción de gases ácidos, p.ej. dióxido de carbono, en el campo de las brigadas contra incendios y en la minería.

Tabla de descripción continua en la siguiente página

H



Dräger PSS® BG 4 plus y
Dräger PSS® TRAMIX

PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTÓNOMA

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger PSS BG4 EP	R 34 601	511
Dräger PSS BG4 EPL	R 34 611	511
Dräger PSS BG4 EPK	R 34 658	511
Dräger PSS BG4 EPKL	R 34 691	511
*Con conexión hilo G3/4"		
Dräger PSS BG4 FEP	R 34 602	511
Dräger PSS BG4 FEPL	R 34 629	511
Dräger PSS BG4 FEPK	R 34 659	511
Dräger PSS BG4 FEPKL	R 34 692	511
Dräger PSS BG4 FEPRKL	R 34 698	511
*Con conexión hilo M24x2		
Dräger PSS BG4 AP	R 34 607	511
Dräger PSS BG4 CP	R 34 608	511
Dräger PSS BG4 APK	R 34 662	511
Dräger PSS BG4 CPK	R 34 663	511
*Aprobación NIOSH		

COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE

COMBATE DEL FUEGO

A RESPONSABILIDAD EN LOS INCENDIOS DRÄGERMAN PSS® MERLIN™

Sistema de comunicación y monitorización telemétrica, el PSS® Merlin™ recibe datos de los Aparatos de Respiración Auto-Contenidos (SCBA) y de los Aparatos de Respiración de Circuito Cerrado (CCBA) cuando se usa con el Dräger Bodyguard®. Un módulo de radio de telemetría transmite datos personales desde la unidad Bodyguard al Tablero de Control de Entrada Merlin (ECB) o al Software Merlin, el cual da al Oficial de control de entradas una visión general completa del estatus de todos los bomberos desplegados en la escena.

Descripción	Part Number	Product Group
Drägerman PSS Merlin Software		
Frecuencia Operativa 869,5 MHz	33 5 9792	524
Frecuencia Operativa 470-450 MHz	33 6 0895	524
Merlin PC Adaptador Modem Table	33 6 0295	524

Consulte por configuraciones, accesorios y más opciones de telemetría con su representante Dräger.



Drägerman PSS® Merlin™

B CASCO PARA BOMBERO DRÄGER HPS 7000

- Casco fabricado de un material compuesto que consiste de plásticos reforzados con fibra de vidrio (PA-GF), reforzado adicionalmente con fibras de aramida, resistente a altas temperaturas.
- Dos tamaños de estructura de casco: H1: para tamaños de cabeza de 52 a 60 y opcionalmente para 50/51 (cuando se usa un relleno adicional), H2: para tamaños de cabeza de 56 a 64/66, ambos continuamente ajustables vía una rueda especial.
- Peso: HPS 7000, tamaño H1: aprox. 1,380 g (+/- 5%), Peso: HPS 7000 PRO, tamaño H1: aprox. 1,580 g (+/- 5%),
- Arnés acolchado de 4 puntos fabricado de Nomex, resistente a las llamas y al calor, lavable.
- Banda para la cabeza fabricada de "eco-piel", las correas de cuello y barbilla son ajustables individualmente de manera fácil y segura para cualquier forma y tamaño de cabeza.

Consulte por configuraciones y sobre colores disponibles con su representante Dräger.



Dräger HPS 7000

COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE

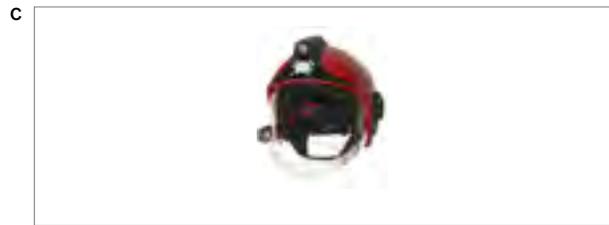
C DRÄGER HPS 7000 PRO

Estructura de casco disponible en diversos colores. Tamaño de casco 1, equipado con placa frontal en el color del casco, con visor de protección facial integrado (transparente), con goggles de protección ocular integrados, con adaptador para máscara y opción para fijar una lámpara externa.

Incluye bandas reflectantes en la parte posterior del casco así como en la placa frontal.

La lámpara para casco HPS 7000 integrada es incorporable de manera opcional.

Consulte por configuraciones y sobre colores disponibles con su representante Dräger.



Dräger HPS 7000 PRO

COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE

D CASCO DE SEGURIDAD DRÄGER HPS 3100

Dräger HPS 3100 – casco de seguridad universal y multi- funcional

- Diseñado especialmente para las demandas de los equipos de emergencia, en misiones de búsqueda y rescate, para extinción de incendios en zonas forestales, accidentes vehiculares, rescate de altura y cualquier tipo de operaciones de soporte técnico en situaciones de emergencia
- Sus materiales de alta tecnología proporcionan una protección óptima para la cabeza con un peso muy bajo
- Excelente confort de uso debido a su cómodo diseño interior
- Con sistema de ventilación para un ambiente óptimo dentro del casco
- Puede sellarse para proteger contra el impacto del agua, virutas volando o chispas
- Ajuste individual al tamaño de la cabeza por medio de una rueda de ajuste fácil de operar
- Están disponibles accesorios diversos y fáciles de adaptar para diferentes aplicaciones
- Disponible como un kit que incluye goggles de seguridad robustos con tecnología pinlock

(goggles de acuerdo a EN 166 y EN 14458) o como versión sin goggles, p.ej. para aplicaciones donde se prefiere un visor como protección facial

Consulte por configuraciones y sobre colores disponibles con su representante Dräger.

D



Dräger HPS 3100

COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE

E CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA DRÄGER UCF 9000

Nueva generación de Cámaras de Imagen Térmica

- Fácil de usar: operación a una sola mano amigable con el usuario
- Excelente calidad de imagen con una resolución de 384 x 288 píxeles
- Gabinete robusto, con protección clase IP 67
- Apuntador láser integrado para apuntar con seguridad a peligros y como un "dedo índice extendido"
- Función "Instantánea": congele el cuadro de la imagen térmica para revisar áreas de difícil acceso fácil y rápidamente
- "Placa de rastreo" robusta y acoplable
- La moderna tecnología de batería de litio-ion proporciona un tiempo de operación típico de 4 horas
- La cámara es suministrada con interfaz USB 2.0 para la transmisión de la imagen térmica directamente a una PC
- Selección de diversas opciones de estuches
- Zoom 4x integrado
- Pantalla optimizada con modos operativos específicos de la aplicación "switch de aplicación"
- 8 modos de aplicación adicionales disponibles: FUEGO, Personas, Escáner Térmico, Exteriores, Hazmat, Escáner Térmico Plus, Visual, Personalizado
- Video integrado – y grabación de sonido, grabación de imágenes únicas
- Videocámara integrada
- Reproducción local de los datos almacenados
- Intrínsecamente segura: aprobada para usarse en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX Zona 1)

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger UCF 9000. Versión 50 Hz	83 21 225	401
Dräger UCF 9000. Versión 9 Hz	83 21 226	401

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.



Dräger UCF 9000

COMBATE DEL FUEGO Y RESCATE

F CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA DRÄGER UCF 7000

- Nueva generación de Cámaras de Imagen Térmica
- Fácil de usar: operación a una sola mano amigable con el usuario
- Excelente calidad de imagen con una resolución de 160 x 120 píxeles
- Gabinete robusto, con protección clase IP 67
- Apuntador láser integrado para apuntar con seguridad a peligros y como un "dedo índice extendido"
- Función "Instantánea": congele el cuadro de la imagen térmica para revisar áreas de difícil acceso fácil y rápidamente
- "Placa de rastreo" robusta y acoplable
- La moderna tecnología de batería de litio-ion proporciona un tiempo de operación típico de 4 horas
- La cámara es suministrada con interfaz USB 2.0 para la transmisión de la imagen térmica directamente a una PC
- Selección de diversas opciones de estuches
- Zoom 2x integrado
- Pantalla optimizada con modos operativos específicos de la aplicación "switch de aplicación"
- Video integrado – y grabación de sonido, grabación de imágenes únicas
- Intrínsecamente segura: aprobada para usarse en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX Zona 1)

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger UCF 6000. Versión 50 Hz	83 21 125	401
Dräger UCF 6000. Versión 9 Hz	83 21 126	401

Consulte por configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

F



Dräger UCF 7000

G CÁMARA DE IMAGEN TÉRMICA DRÄGER UCF 6000

- Nueva generación de Cámaras de Imagen Térmica
- Fácil de usar: operación a una sola mano amigable con el usuario
- Excelente calidad de imagen con una resolución de 160 x 120 píxeles
- Apuntador láser integrado para apuntar con seguridad a peligros y como un "dedo índice extendido"
- Función "Instantánea": congele el cuadro de la imagen térmica para revisar áreas de difícil acceso fácil y rápidamente
- Gabinete robusto, con protección clase IP 67
- "Placa de rastreo" robusta y acoplable
- La moderna tecnología de batería de litio-ion proporciona un tiempo de operación típico de 4 horas
- La cámara es suministrada con interfaz USB 2.0 para la transmisión de la imagen térmica directamente a una PC
- Selección de diversas opciones de estuches

G



Dräger UCF 6000

TRAJES QUÍMICOS

A ROPA PROTECTORA

ROPA PROTECTORA DRÄGER CPS 7800

Traje Protector contra Químicos hermético para los gases tipo 1b con un suministro de aire respirable que es independiente de la atmósfera del ambiente y colocado fuera del traje, p.ej. SCBA.

El Dräger CPS 7800 proporciona una excelente protección contra sustancias peligrosas gaseosas, líquidas, en aerosol y sólidas, incluso en áreas explosivas. Debido a su innovador material y el nuevo diseño del traje, ofrece una mayor flexibilidad y confort al ingresar a espacios reducidos.

Fluoroelastómero Viton® es una marca registrada de DuPont Performance Elastomers.

D-mex® es una marca registrada de Dräger.

El traje puede ser configurado de acuerdo a las especificaciones del cliente.

Aprobaciones:

- EN 943-1+2:2002 (ET)
- EN 1073-1:1998 y 1073-2:2002
- EN 14126:2003
- EN 14593-1:2005 y EN 14594:2005
- vfdb 0801:2009 (pendiente)
- BS 8467:2006 (pendiente)
- SOLAS II-2, Reg. 19 (pendiente)

Consulte por diferentes tallas, modelos y combinaciones con su representante Dräger.

B ROPA PROTECTORA DRÄGER CPS 5800

Traje protector hermético para gases contra químicos sólidos líquidos y en aerosol de uso limitado.

Traje de protección hermético para gases de una sola pieza con clip facial flexible Dräger. La máscara se usa en el clip facial. El traje está equipado con una combinación de guantes (Guante laminado y guante de butilo) y tiene acoplados calcetines con solapa.

Adicionalmente, el usuario debe usar botas de protección adecuadas.

El cierre está colocado en la parte frontal y corre diagonalmente desde el hombro izquierdo hasta la pierna derecha. El cierre se cierra hacia abajo. La válvula de liberación de presión está ubicada en la parte frontal para descargar el aire.

El traje está diseñado para usarse en conjunto con una máscara de cara completa y un filtro, un aparato de respiración de aire comprimido, una unidad de papel o un sistema de línea de aire externo.

Consulte por diferentes tallas, modelos y combinaciones con su representante Dräger.



Dräger CPS 7800



Dräger CPS 5800

TRAJES QUÍMICOS

C ROPA PROTECTORA

ROPA PROTECTORA CONTRA QUÍMICOS SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASEOSOS DRÄGER CPS 7900

Hecho a la medida para usarse en condiciones extremas: el Dräger CPS 7900 proporciona una excelente protección contra un amplio rango de sustancias peligrosas. Está igualmente bien calificado para el trabajo en áreas explosivas y para manejar sustancias criogénicas.

Un amplio rango de accesorios está disponible para personalizar el CPS 7900 para cumplir sus necesidades y requerimientos específicos, expandiendo así su rango de opciones de aplicación. Incluye soporte del calibrador de presión, ajuste e altura, visor contra bruma y D-Connect.

El traje puede ser configurado de acuerdo a las especificaciones del cliente. Incluso, hay versiones pre-configuradas para facilitar el proceso de pedidos a los distribuidores y a los clientes. Los niveles de protección y la aprobación están de acuerdo con EN 149:2001+A1:2009. Consulte por diferentes tallas, modelos y combinaciones con su representante Dräger.

C



Dräger CPS 7900

D EQUIPAMIENTO DE PRUEBAS Y DRÄGERWARE

DRÄGER QUAEATOR 5000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 5000 se realizan de manera semi automática como una sofisticada combinación de gestión personal y control automatizado durante la secuencia de prueba. El software recientemente desarrollado ayuda al usuario con una guía intuitiva.

Con el Dräger Quaestor 5000 es posible probar los siguientes componentes:

- Máscaras de Cara Completa
- Trajes de Protección Química (Se requieren accesorios)
- Equipamiento de Respiración de Línea de Aire
- Aparatos de Respiración de Aire Comprimido

Opciones disponibles para pruebas adicionales

- Aparatos de Respiración de Circuito Cerrado
- Válvulas de Seguridad de reducción de presión

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Quaestor 5000 Estándar	R 58 316	546
Dräger Quaestor 5000 CCBA	R 58 318	546
Dräger Quaestor 5000 SV	R 58 365	546
Dräger Quaestor 5000 CCBA/SV	R 58 366	546

Consulte por partes y accesorios con su representante Dräger.

D



Dräger Quaestor 5000

EQUIPOS DE PRUEBAS

A EQUIPOS DE PRUEBAS

EQUIPAMIENTO DE PRUEBAS Y DRÄGERWARE

DRÄGER QUAESTOR 7000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 7000 se realizan de manera completamente automática. Controlado por el software recientemente desarrollado, cada prueba es realizada de manera intuitiva. Para el usuario, esto garantiza una alta eficiencia además de confort y velocidad.

Con el Dräger Quaestor 7000 es posible probar los siguientes componentes:

- Máscaras de Cara Completa
- Trajes de Protección Química (Se requieren accesorios)
- Equipamiento de Respiración de Línea de Aire
- Aparatos de Respiración de Aire Comprimido

Opciones disponibles para pruebas adicionales

- Aparatos de Respiración de Circuito Cerrado
- Válvulas de Seguridad de reducción de presión
- Aparatos de Buceo

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger Quaestor 7000 Estándar	R 58 312	546
Dräger Quaestor 7000 CCBA	R 58 313	546
Dräger Quaestor 7000 SCUBA	R 59 165	546
Dräger Quaestor 7000 SCUBA/CCBA	R 58 314	546
Dräger Quaestor 7000 Completo	R 58 364	546

Consulte por partes y accesorios con su representante Dräger.

A



Dräger Quaestor 7000

BUCEO

A KIT DE BUCEO DE AIRE COMPRIMIDO

PSS® DIVE VFDB

El nuevo aparato profesional de buceo PSS Dive está basado en un concepto modular, permitiéndole al cliente que las configuraciones requeridas sean incorporadas. Equipado con una máscara completa, sistema de transporte y correas del cilindro.

elección de respuesta cuando se requiere protección de la respiración.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger PSS DIVE vfdb	T 54 200	565

Consulte por partes y accesorios con su representante Dräger.

A



PSS® Dive Vfdb

B KIT DE BUCEO DE AIRE COMPRIMIDO

DRÄGER PSS® DIVE EN

El aparato de buceo profesional PSS Dive EN es un concepto modular, que permite configuraciones personalizadas.

Descripción	Part Number	Product Group
Dräger PSS DIVE EN	T 54 210	565

Consulte por partes y accesorios con su representante Dräger.

B



Dräger PSS® Dive EN

C DIVESORB®

La sosa y cal de la Familia DiveSorb® debe ser usada para la absorción de gases ácidos, p.ej. dióxido de carbono, en el campo del buceo recreativo, buceo profesional, sistemas de buceo profundo, cámaras de descompresión y submarinos.

Los códigos de pedido marcados con ** serán fabricados sólo con base en un pedido. No hay stock disponible. Cantidad de entrega mínima previa solicitud.

C



DiveSorb®

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

GASES TÓXICOS

A SENSORES ELECTROQUÍMICOS DRÄGER

Respuesta más rápida, mayor precisión, estabilidad superior, vida útil más duradera: los sensores electroquímicos Dräger ofrecen todas estas ventajas. Los robustos sensores de larga duración para los transmisores Dräger se utilizan para la medición selectiva de las concentraciones de gases combustibles y oxígeno en el aire ambiente bajo severas condiciones ambientales.

Consulte sobre las múltiples opciones de sensores con su representante Dräger.



Sensores Electroquímicos Dräger

B POLYTRON 2000

Robusto, preciso y seguro - el Dräger Polytron 2000 es un detector de gas estacionario para la medición de gases estándar (O₂, H₂S, NH₃, Cl₂, CO). Con el nuevo pre-calibrado DrägerSensor MEC y diseño robusto, este transmisor de gas es una solución fiable y económica para áreas no explosivas.

Descripción	Part Number
Polytron 2000 O ₂ , LS, 25% vol.	83 23 747
Polytron 2000 NH ₃ , LC 200 ppm	83 23 689
Polytron 2000 H ₂ S, LC 20 ppm	83 23 685
Polytron 2000 H ₂ S, LC 100 ppm	83 23 688
Polytron 2000 CO 300 ppm	83 23 684
Polytron 2000 CO 1000 ppm	83 23 681

Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger



Polytron 2000

C VARIOGARD 3x00

El transmisor Dräger VarioGard 3x00 con sensor integrado de detección de gases en el ambiente. Un sistema digital simple alarma de gas para sistemas de detección de gas no industrial.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Variogard 3x00

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

D POINTGARD II

El PointGard II es un detector de gas independiente, basado en un microprocesador para el continuo monitoreo de gases combustibles y oxígeno en el aire ambiente. El equipo está diseñado para ser un instrumento stand-alone que es fácil de usar. Este se encuentra en una caja de plástico resistente NEMA 4X, además tiene una pantalla LED de fácil lectura e indicadores de alarma audibles y visuales. El instrumento está equipado con un cable de línea de 3 puntas, que puede ser conectado a un estándar toma de corriente.

Descripción	Part Number
PointGard II	45 43 310
PointGard II con cable extensor de 20 pies	45 43 475
PointGard II con cable extensor de 50 pies	45 43 477
PointGard II con cable extensor de 100 pies	45 43 479

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



PointGard II

E POLYTRON 3000

Alta calidad de medición sumada a un montaje simple y un manejo extremadamente sencillo. El transmisor Polytron 3000, intrínsecamente seguro, es ideal para la medición industrial de gases combustibles y oxígeno.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger



Polytron 3000

F POLYTRON 7000

Diseño modular altamente flexible: el transmisor universal Dräger Polytron 7000 mide gases combustibles y oxígeno y puede ajustarse óptimamente a las más diversas aplicaciones.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger



Polytron 7000

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

G POLYTRON 5100

El transmisor basado en microprocesador puede estar equipado con varios sensores Dräger electroquímicos. De esta manera, se puede detectar el oxígeno y diversos gases combustibles en el aire ambiente - de forma fiable, rápida y rentable, ya que el Polytron 5000 es el resultado de más de 40 años de experiencia en la tecnología de medición.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Polytron 5100

H POLYTRON 8000

El transmisor microprocesado puede estar equipado con diferentes DrägerSensors electroquímicos. De esta forma, puede detectar fácilmente oxígeno y diversos gases combustibles en el aire ambiental.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Polytron 8000

I PIR 7200

El Dräger PIR 7200 es un detector de gas a prueba de explosiones para el control continuo de dióxido de carbono en atmósferas adecuadas. El rango de medición se puede ajustar de 0 a 2000 ppm hasta 30% (v / v), y la temperatura de funcionamiento se especifica hasta 77 ° C / 170 ° F. Su diseño robusto (que ofrece una caja de acero inoxidable 316L), la amplia gama de accesorios y la compatibilidad del SIL 2 (certificado por el TÜV) hace del Dräger PIR 7200 el detector adecuado para entornos industriales.



PIR 7200

Descripción	Part Number
Dräger PIR 7200 (NPT) HART	68 11 572
Dräger PIR 7000 (M25) HART	68 11 570

Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

J POLYTRON 5720

Detección rápida, fiable y rentable de dióxido de carbono en el aire ambiente: el microprocesador 5720 Polytron basado en un transmisor, contiene un nuevo e innovador sensor IR con óptica sin desviaciones. Estas ópticas son extremadamente resistente contra depósitos e insectos en el haz de luz.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

J



Polytron 5720

K POLYTRON 8720

La detección rápida y fiable de dióxido de carbono en el ambiente. El transmisor Polytron 8720 basado en un microprocesador, contiene un nuevo e innovador sensor de infrarrojos con óptica sin desviaciones.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

K



Polytron 8720

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

GASES COMBUSTIBLES

A PEX 1000 / 3000

Son transmisores para el monitoreo continuo de gases y vapores inflamables en el aire ambiente para evitar el riesgo de explosión. La concentración de gas se convierte en una señal estándar de 4-20-ma que, por medio de aparatos centrales adecuados, se puede utilizar para activar las contramedidas automáticas y alarma devices. Abriendo la caja de display de 7 segmentos de dos dígitos con dos llaves de funcionamiento se accede a un menú controlado de calibración y mantenimiento de un solo hombre.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



PEX 1000 / 3000

B POLYTRON 5200

Rápido, fiable y rentable detector de gases combustibles y vapores en el ambiente: el transmisor basado en microprocesador es el resultado de más de 40 años de experiencia en la tecnología de medición. En adición, el sensor CATEX de la Polytron 5200 DD puede ser sustituido con un sensor de IR más veneno-resistente, actualizando el Polytron 5200 DD a un dispositivo de infrarrojos (Polytron 5310).

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger



Polytron 5200

C POLYTRON 8200

Detección rápida, fiable y rentable de gases combustibles y vapores en el aire: el transmisor basado en microprocesador, es el resultado de más de 40 años de experiencia en la tecnología de medición. Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger



Polytron 8200

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

D. PIR 3000

El Dräger PIR 3000 es un detector de gas a prueba de explosiones para el control en continuo de gases y vapores inflamables en el aire ambiente. El transmisor está construido para entornos industriales (cámara acero inoxidable 316). Calibración no intrusiva se recomienda cada 6 a 12 meses.

Descripción	Part Number
Dräger PIR 3000 (M25)	68 10 810
Dräger PIR 3000 (NPT)	68 11 080
Dräger PIR 3000 Set completo e	68 11 160
Dräger PIR 3000 Set completo e2	68 11 270
Dräger PIR 3000 Set completo d	68 11 180

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger

D



PIR 3000

E. POLYTRON 5310

Detección rápida, fiable y rentable de gases combustibles y vapores en el aire: basado en un microprocesador transmisor Polytron 5310, es el resultado de más de 40 años de experiencia en la tecnología de medición y contiene un sensor IR veneno-resistente y de larga duración. Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger

E



Polytron 5310

F. POLYTRON 8310

Detección rápida, fiable y rentable de gases combustibles y vapores en el aire ambiente: El Dräger Polytron 8310, que contiene un sensor IR veneno-resistente. Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

F



Polytron 8310

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

G PIR 7000

El Dräger PIR 7000 es un detector de gas a prueba de explosiones para el control en continuo de gases y vapores inflamables en atmósferas adecuadas. La librería de gases se puede personalizar con hasta 13 sustancias y su tiempo de respuesta puede ser configurado para "rápido", es decir, menos de 1 segundo. Su compatibilidad SIL 2 se demuestra por una evaluación de HW y SW completo y SIL certificado por TÜV

Descripción	Part Number
Dräger PIR 7000 tipo 334 (NPT) HART	68 11 552
Dräger PIR 7000 tipo 334 (M25) HART	68 11 550
Dräger PIR 7000 tipo 334 (M25) HART. Set completo	68 11 817
Dräger PIR 7000 tipo 340 (NPT) HART	68 11 562
Dräger PIR 7000 tipo 340 (M25) HART	68 11 560
Dräger PIR 7000 tipo 334 (M25) HART. Set completo	68 11 819

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



PIR 7000

H POLYTRON 5700

Detección rápida, fiable y rentable de gases combustibles y vapores en el aire ambiente: el transmisor basado en un microprocesador, contiene un nuevo e innovador sensor de infrarrojos con óptica sin. Estas ópticas son extremadamente resistentes contra los depósitos y los insectos en el haz. Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Polytron 5700

I POLYTRON 8700

Detección rápida y fiable de gases combustibles y vapores en el aire ambiente: el transmisor Polytron 8700 basado en un microprocesador, contiene un nuevo e innovador sensor de infrarrojos con óptica sin desviaciones y resistente.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Polytron 8700

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

J POLYTRON PULSAR 1

Similar a un guardia foto-eléctrico, Pulsar Polytron se puede utilizar para detectar cuánto gas está presente. La ubicación de un detector de gas OpenPath en relación con una fuente de un escape de gas no es crítico. Cualquier nube de gas será detectado, independientemente de su posición relativa. Polytron Pulsar proporcionará una advertencia de una nube de gas diluido, que un detector de punto puede no ser capaz de registrar. Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Polytron Pulsar 1

K POLYTRON PULSAR 2

El Dräger Polytron Pulsar 2 es la última tecnología de infrarrojos para la detección de gas open path. Equipado con todas las mismas funciones que el estándar Dräger Pulsar, Dräger Pulsar 2 está equipado con una cubierta de ABS moldeado y se suministra, ya sea con una caja de conexión o conector certificado para ofrecer una completa flexibilidad durante la instalación.

Descripción	Part Number
Polytron Pulsar Transmisor (4 a 60m) ATEX con caja conexiones	23 50 499
Polytron Pulsar Transmisor (30 a 120m) ATEX con caja conexiones	23 50 500
Polytron Pulsar Receptor (60/120m) ATEX con caja conexiones	23 50 502
Polytron Pulsar Transmisor (100 a 200m) ATEX con caja conex.	23 50 501
Polytron Pulsar Receptor (200m) ATEX con caja conexiones	23 50 503
Kit de instalación - incluye un terminal de alineación, llave allen de 4mm y juego de filtros de prueba	23 50 325



Polytron Pulsar 2

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

DETECCIÓN DE FLAMA

A DRAEGER FLAME 1300/1700/2300

Los Detectores de Flama Dräger, proporcionan flexibilidad con sus numerosos modos de salida y características de diseño avanzadas, garantizando la fiabilidad en la detección de incendios, mientras que al mismo tiempo proporciona una excelente inmunidad a las potenciales fuentes de falsas alarmas.

Consulte sobre otros modelos, configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Draeger Flame 1300/1700/2300

B DRAEGER FLAME 3000

Dräger Flame 3000 es un detector de llama con un sistema de detección de llama IR visual multicanal, que utiliza técnicas de procesamiento de señales digitales y algoritmos avanzados para procesar e interpretar características de la llama. Este principio ofrece un campo de visión ampliado y un menor número de falsas alarmas en comparación con los detectores de llama convencionales.

Consulte sobre otros modelos, configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Draeger Flame 3000

C DRAEGER FLAME 5000

El Dräger Flame 5000 es un detector de llama a base de imágenes en color. Cada detector opera independiente e incorpora, dentro de una sola unidad, un sistema de circuito cerrado de televisión integrado; algoritmos de procesamiento de señales digitales y software para procesar imágenes de vídeo en directo e interpretar las características de una llama.

Consulte sobre otros modelos, configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Draeger Flame 5000

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

D FLAME DETECTOR SHARPEYE 40/40

Las nuevas series SharpEye 40/40 (detectores de llama de Spectrex) proporcionan la protección más completa contra incendios basados en hidrocarburos combustibles y gas, incendios de hidroxilo e hidrógeno, así como metales y fuegos inorgánicos. Los detectores proporcionan una alerta temprana de incendios en las largas distancias con alta inmunidad a las falsas alarmas.

Consulte sobre otros modelos, configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

D



Flame Detector SharpEye 40/40

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

CONTROLADORES

A UNIGARD

El Dräger Unigard es una unidad de control de canales, ya sea para de 4 a 20 mA o transmisores cabezas sensoras pellistor. La carcasa de montaje única en carril din, permite una instalación sencilla en los paneles de control existentes. Todas las conexiones eléctricas se realizan mediante terminales de tornillos.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Unigard

B REGARD-1

El Dräger REGARD-1 es un sistema de control independiente de un solo canal. Carga el transmisor conectado, procesa las señales entrantes y los contactos del relé proporciona para activar dispositivos de alarma. El panel de control estructurado de forma clara muestra toda la información importante como la concentración de gas y el estado del sistema de un vistazo.

Descripción	Part Number
Dräger REGARD-1 4 to 20 mA	42 08 585
Dräger REGARD-1 SE Ex	42 08 600

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Regard-1

C REGARD 2400 / REGARD 2410

El Dräger REGARD 2400 es una unidad de control, ya sea de 4 a 20 mA o transmisores pellistores. El dispositivo está disponible en 2 versiones diferentes. Un modelo montado a la pared (respecto de 2400) y otro para el "Montaje en riel DIN" (respecto 2410). La única "Montaje en riel DIN" permite instalaciones sencillas en paneles de control existentes.

Descripción	Part Number
Dräger REGARD 2410	SC 00 011
Dräger REGARD 2400	SC 00 014

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Regard 2400 / Regard 2410

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

D RVP 2400

El Dräger RVP 2400 permite la visualización de máximo 5 REGARD 2400 y REGARD 2410. Ya que el Dräger RVP 2400 es totalmente plug-and-play, no necesita configuración para estar listo para su uso. El Dräger RVP es una solución rentable para la visualización y el análisis de los sistemas de monitoreo de gas.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



RVP 2400

E REGARD 3900 / REGARD 3910

El Dräger REGARD 3900 es un sistema de control autónomo independiente para la detección de combustibles, oxígeno y peligros explosivos. El sistema de control es totalmente configurable entre 1 y 16 canales, dependiendo del tipo y la cantidad de placas de entrada / salida instalados. Tarjetas de entrada del transmisor de 4 a 20 mA se pueden mezclar con tarjetas de salida de relé en el mismo sistema de control. La robusta carcasa IP 65 permite que el sistema de control para ser instalado en casi cualquier lugar, excepto peligrosos, areas1 clasificado. En cualquier momento, el sistema de control puede ser aumentado a reunirse con ampliaciones de plantas y cambios.

Descripción	Part Number
Dräger REGARD 3900 Unidad básica	42 08 780
Dräger REGARD 3900 Módulo 4-20	42 08 782
Dräger REGARD 3900 Módulo relay	42 08 784
Dräger REGARD 3900 Interface RS232	42 08 785
Dräger REGARD 3900 4-20mA Repeat Output Board	42 08 797

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



Regard 3900 / Regard 3910

F RVP 3900

El Dräger RVP 3900 permite la visualización de hasta 128 canales de un máximo de 8 sistemas de detección de gas Dräger REGARD 3900/3910. La RVP Dräger 3900 es Plug and Play y no se requiere ninguna configuración. El Dräger RVP 3900 es una solución muy eficaz y económica para la visualización, análisis y resumen de los sistemas de detección de gas.

Descripción	Part Number
Dräger RVP 3900	SC 00 080
Dräger RVP 3900 Datalogger	SC 00 081
Dräger RVP 3900 WEB (incl. Datalogger)	SC 00 082

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.



RVP 3900

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

G REGARD

El sistema de detección de gas Regard, es un sistema de control universal para la detección, aviso y alarma, si se presentase una fuga de gases combustibles o inflamables. El sistema se compone de muchas tarjetas diferentes de control y módulos. Cada tarjeta de control en el sistema opera de manera independiente, o se puede combinar con otras tarjetas para ampliar la funcionalidad y la integridad del sistema. **Consulte sobre otras configuraciones y accesorios con su representante Dräger.**



Regard

H RVP 5000

El Dräger RVP 5000 permite la visualización de las concentraciones de gas de una unidad central de Dräger REGARD con hasta 99 canales. El Dräger RVP 5000 es una solución muy eficiente y rentable para la visualización y el análisis y se puede utilizar como una interfaz de comunicaciones para sistemas de control de nivel superior.



RVP 5000

Descripción	Part Number
Dräger RVP 5000	SC 00 090
Dräger RVP 5000 Datalogger	SC 00 091

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

SISTEMAS FIJOS DE GAS Y FUEGO

SOLUCIONES Y OTRAS TECNOLOGÍAS

A ULTRASONIC GAS LEAK DETECTION GDU - INCUS

El GDU-Incus es un sistema de detección de fugas avanzado que utiliza cuatro sensores acústicos ultrasensibles que monitorizan constantemente amplias áreas, captando el ultrasonido generado por la liberación de gas a presión. Esta avanzada tecnología de detección de gas nunca requiere de calibración o reemplazo para la vida del instrumento. Ideal para el control de aplicaciones en exteriores ventilados, el GDU-Incus ha sido diseñado para soportar las condiciones más extremas. El rendimiento no se ve afectado por las inclemencias del tiempo, la dirección del viento, la dirección de fugas o cualquier dilución potencial de gas, con una respuesta instantánea a todos los tipos de gas.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

A



Ultrasonic Gas Leak Detection GDU - Incus

B SAM 3100/3200

Las unidades de muestreo Dräger han sido diseñados para medir la concentraciones de sustancias tóxicas y potencialmente explosivas en lugares donde el acceso es difícil. Todos los componentes requeridos ya están ubicados en una placa de montaje. Para lograr la máxima flexibilidad para una variedad de aplicaciones, se pueden utilizar todos los transmisores Dräger con adaptador de proceso.

Consulte sobre otras configuraciones, sensores y accesorios con su representante Dräger.

B



SAM 3100/3200

SEDE PRINCIPAL GRUPO DRÄGER

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Fabricante:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Dräger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100
Fax +507 377 9130

VENTAS INTERNACIONALES

PANAMÁ
Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100
Fax +507 377 9130

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836 8300
Fax +54 11 4836 8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 4689 4900
Fax +55 11 4193 2070

CHILE

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

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C., Colombia
Tel +571 635 8881
Fax +571 635 8815

MÉXICO

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

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41 - Perú
Tel +511 626 95 95
Fax +511 626 95 73

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

