

Dräger Quaestor 7000

Equipos de comprobación

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 7000 se realizan de forma completamente automática. Cada prueba, controlada a través del nuevo software, se realiza intuitivamente. Para el usuario, esto garantiza una gran eficacia gracias a la comodidad y rapidez que proporciona.



Ventajas

Pruebas estáticas y dinámicas completamente automáticas

El proceso de prueba está completamente automatizado. Las válvulas de apertura y cierre automático aceleran el proceso y eliminan la necesidad de intervención manual. Un micrófono externo también captura automáticamente el punto de activación de la advertencia de baja presión. De este modo, el técnico de mantenimiento puede emplear el tiempo en el que se realiza la prueba para llevar a cabo otras tareas.

Amplias opciones de prueba

El Dräger Quaestor 7000 está disponible en cuatro versiones diferentes, que permiten realizar pruebas de funcionalidad y hermeticidad en máscaras completas, trajes de protección contra sustancias químicas, equipos respiratorios para aerolíneas y dispositivos de respiración de aire comprimido. Si es necesario, también es posible realizar pruebas de equipos de buceo (SCUBA), equipos respiratorios de circuito cerrado (CCBA) y válvulas de seguridad (SV). Las mediciones de alta precisión independientes del fabricante se realizan según la norma EN 137 y la directriz vfdb 0840-02.

Conexiones de presión ergonómicas y flexibles

Las conexiones de presión del Dräger Quaestor 7000 poseen un diseño ergonómico y flexible. La entrada para la presión media incorpora una manguera extensible para evitar el riesgo de fugas y de resistencia causadas por la presencia de mangueras de extensión adicionales. Además, la salida para la presión media giratoria reduce la distancia entre la conexión de respiración de la válvula de demanda del pulmón y la apertura o el adaptador de respiración de la máscara si, por ejemplo, se ha girado la cabeza de pruebas 90 grados.

Ajuste ceñido óptimo para máscaras de todos los tamaños

La cabeza de pruebas se puede girar sin restricciones y, en caso necesario, puede desmontarse. Esta flexibilidad permite al usuario adaptar aún más el diseño de la prueba a sus necesidades, de manera individual y cómoda. Además, el rostro de gel de la cabeza de pruebas, que imita la elasticidad de la piel del rostro humano, optimiza el ajuste ceñido para máscaras de todos los tamaños.

Software intuitivo

El software que se incluye contiene una completa base de datos con información modificable de dispositivos preinstalados. Por medio de notificaciones para el usuario y elementos gráficos, los pasos para la prueba manual se presentan de manera detallada, incluso para usuarios sin experiencia previa. Después de completar cada prueba, se genera un informe a efectos de documentación. En una lista opcional se ofrece información oportuna acerca de las pruebas pendientes. El software también permite realizar un diseño a medida de las secuencias, los eventos y los intervalos de la prueba.

Ventajas

Accesorios inteligentes

Junto con el equipo, se entrega un micrófono externo para la detección del punto de activación de la advertencia de baja presión y un soporte especialmente diseñado para asegurar una posición de apoyo cómoda del manómetro o del Dräger Bodyguard®. QSI Box es un accesorio opcional que ofrece un aislamiento acústico de la advertencia de baja presión. Además, es posible adaptar un soporte para todas las combinaciones de máscara y casco a la cabeza de pruebas. Por otra parte, un soporte para equipos respiratorios de aire comprimido permite una colocación a la altura de los ojos.

Componentes del sistema

D-4286-2010



Dräger PSS® 5000

El equipo respiratorio autónomo (ERA) Dräger PSS® 5000 es un equipo de alto rendimiento dirigido al bombero profesional. Con su combinación de ergonomía avanzada y una amplia gama de opciones configurables, El Dräger PSS® 5000 ofrece al usuario una comodidad y versatilidad capaces de cumplir todas las exigencias de los equipos de emergencia.

D-16515-2009



Dräger PSS® BG 4 plus

Especialmente diseñado para misiones difíciles: El equipo respiratorio de circuito cerrado Dräger PSS® BG 4 plus combina una seguridad rigurosa con el máximo nivel de comodidad respiratoria y de transporte. La unidad de presión positiva suministra al usuario hasta 4 horas de aire para respirar, incluso en ambientes tóxicos.

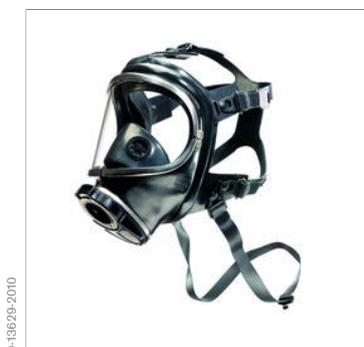
Componentes del sistema



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

La serie de máscaras faciales completas Dräger FPS® 7000 establece nuevos estándares en materia de seguridad y comodidad de uso. Gracias a la ergonomía mejorada y a su disponibilidad en diversas tallas, ofrece un amplio campo de visión optimizado y un ajuste seguro muy cómodo.



D-13629-2010

Dräger Panorama Nova®

La máscara respiratoria Panorama Nova® cumple las normas más estrictas en materia de protección, estanqueidad y calidad. Tras décadas de uso en todo el mundo, esta máscara ofrece la máxima fiabilidad para la protección de los ojos y las vías respiratorias.



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 es el traje ideal de protección química estanco a gases y desechable para incidentes con materiales peligrosos. Siempre que la protección completa frente a gases, partículas y líquidos peligrosos sea la máxima prioridad, esta prenda ligera es su mejor opción.

Accesorios



D-6653-2010

Dräger QSI-Box

Se utiliza para el aislamiento acústico de la advertencia de baja presión.



D-48872-2015

Conexión para alta presión

Entrada: 300 bar G 5/8



D-6657-2010

Soporte de equipo respiratorio de aire comprimido

Se utiliza para colocar el equipo respiratorio de aire comprimido en posición vertical durante la prueba.



D-6651-2010

Manguera para prueba de CPS

Accesorio necesario para las pruebas automáticas de un traje de protección frente a sustancias químicas.

Accesorios



D-2249-2015

Adaptador de máscara-casco

Soporte para conectar a la cabeza de pruebas para todas las combinaciones de máscara-casco de Dräger.



D-6646-2010

Adaptador de respiración

Permite realizar una prueba de hermeticidad positiva conforme con vfdb 0804.

Productos relacionados



D-8496-2016

Dräger Testor 2500/3500

Dräger Testor 2500/3500 es un dispositivo versátil compacto para realizar pruebas estáticas de los equipos de protección respiratoria. Las pruebas son fiables, fáciles de realizar y prácticas. El diseño compacto permite integrar ambos modelos sin problemas en cualquier taller de protección respiratoria.

Productos relacionados



D-38692-2015

Dräger RZ 7000

Fácil de usar: Con el RZ 7000 de Dräger puede llevar a cabo las pruebas de funcionamiento y de fugas del PSS® BG 4 plus de Dräger con mayor facilidad y rapidez que nunca.

Especificaciones técnicas

Dräger Quaestor 7000

Dimensiones con cabeza para pruebas (P x An x Al)	50 x 55 x 65 cm
Peso (completamente equipado con cabeza para pruebas)	25 kg
Temperatura permitida (almacenamiento)	de -30 °C a 60 °C
Temperatura permitida (funcionamiento)	de 0 °C a 40 °C
Presión del aire permitida	de 800 a 1200 hPa
Humedad permitida	del 30 % al 90 % de humedad relativa
Suministro de aire comprimido	Botella con solución tampón o tubería con tubo de acero inoxidable de 300 bar
Precisión del sensor de presión	Clase ≤1,0 según DIN EN 837
Rangos de presión	Presión alta de 0 a 350 bar Presión media de 0 a 25 bar Presión baja de -40 a +30 mbar Presión baja de -70 a +30 mbar (buceo) Flujo de O ₂ para 1 – 4 l/min (CCBA)
Conexiones de cables externos	1 interfaz USB al PC 1 adaptador de corriente de 24 V para fuente de alimentación de 110/230 V 1 conexión para micrófono externo
Frecuencia respiratoria del pulmón artificial	De 1 a 40 impulsos/min
Volumen máximo respiratorio	136 l/min
Volumen tidal	3,4 l máx.

Información para pedidos

Campo de aplicación

Dräger Quaestor 7000 Standard	Instrumento de pruebas totalmente automático compatible con PC para pruebas de máscaras completas, trajes protectores contra productos químicos, equipos respiratorios para aerolíneas y equipos respiratorios de aire comprimido.	R 58 312
Dräger Quaestor 7000 CCBA	Instrumento de pruebas totalmente automático compatible con PC para pruebas de máscaras completas, trajes protectores contra productos químicos, equipos respiratorios para aerolíneas, equipos respiratorios de aire comprimido y equipos respiratorios de circuito cerrado	R 58 313
Dräger Quaestor 7000 SCUBA	Instrumento de pruebas totalmente automático compatible con PC para pruebas de máscaras completas, trajes protectores contra productos químicos, equipos respiratorios de aire comprimido y equipos de buceo	R 59 165
Dräger Quaestor 7000 SCUBA/CCBA	Instrumento de pruebas totalmente automático compatible con PC para pruebas de máscaras completas, trajes protectores contra productos químicos, equipos respiratorios para aerolíneas,	R 58 314

Información para pedidos

	equipos respiratorios de circuito cerrado y equipos de buceo	
Dräger Quaestor 7000 Complete	Instrumento de pruebas totalmente automático compatible con PC para pruebas de máscaras completas, trajes protectores contra productos químicos, equipos respiratorios para aerolíneas y equipos respiratorios de aire comprimido (incluida prueba de válvula de seguridad en el manorreductor), equipos respiratorios de circuito cerrado y equipos de buceo	R 58 364
Accesorios opcionales		
Dräger QSI-Box	Se utiliza para el aislamiento acústico de la advertencia de baja presión	R 58 382
Adaptador de máscara-casco	Soporte para conectar a la cabeza de pruebas para todas las combinaciones de máscara-casco de Dräger	R 58 116
Soporte de equipo respiratorio de aire comprimido	Se utiliza para colocar el equipo respiratorio de aire comprimido en posición vertical durante la prueba	R 57 420
Adaptador de respiración	Permite realizar una prueba de hermeticidad antifugas positiva conforme con vfdb 0408	AG 02 535
Prueba de manguera CPS (trajes con 2 válvulas)		R 61 888
Prueba de manguera CPS (trajes con 1 válvula)		R 61 889
Lector de códigos de barras inalámbrico		AG 02 315
Lector de códigos de barras láser Power Scan PM 8300		AG 02 491
Etiqueta de código de barras 30 x 13 mm (exterior)		AG 02 395
Etiqueta de código de barras 30 x 13 mm (interior)		AG 02 396
Etiqueta de código de barras 22 x 8 mm (exterior)		AG 02 551
Etiqueta de código de barras 22 x 8 mm (interior)		AG 02 550
Lector de transpondedor		65 59 283
Transpondedor		R 56 375
Drägerware workshop 5000		65 38 007
Drägerware workshop 7000		65 38 008

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

SEDE REGIONAL

PANAMÁ

Dräger Panamá S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

CHILE

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

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com

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

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6 - 6A
2790 - 072 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

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

