

## Dräger Quaestor 5000 Equipos de comprobación

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 5000 se realizan de forma semiautomática, como una sofisticada combinación de manipulación personal y control automatizado durante la secuencia de prueba. El nuevo software asiste al usuario guiándole de manera intuitiva.



## Ventajas

---

### Pruebas estáticas y dinámicas semiautomáticas

Combina funcionamiento manual inteligente y sofisticación técnica para acelerar la secuencia de prueba. Por una parte, presenta procesos, como el control de la válvula de alta presión, que están totalmente automatizados. Por otra parte, determinadas pruebas individuales requieren la intervención manual del usuario. Junto con el Dräger Quaestor 5000 se encuentra disponible un dispositivo de pruebas específicamente diseñado para talleres de protección respiratoria con volúmenes moderados de pruebas.

---

### Diseño modular del producto

El Dräger Quaestor 5000 permite comprobar el funcionamiento y la estanqueidad de máscaras de protección facial completa, trajes de protección química, equipos respiratorios con línea de aire y equipos respiratorios de aire comprimido. El pulmón artificial integrado, a su vez, permite realizar pruebas dinámicas de respiración simulada. Las mediciones de alta precisión e independientes del fabricante se realizan según la norma EN 137 y la directiva vfdb 0840-02.

---

### De peso reducido y diseño compacto

Gracias a sus reducidas dimensiones, el Dräger Quaestor 5000 ocupa muy poco espacio en el taller de protección respiratoria. Su bajo peso (21 kg máx. con cabeza de prueba) y su práctica asa permiten transportarlo fácilmente a bordo de, por ejemplo, vehículos de servicio. El accesorio para montaje en mesa de trabajo que se incluye con la unidad básica asegura una alineación estable durante las pruebas.

---

### Ajuste óptimo para todos los tamaños de máscara

La cabeza de prueba se puede girar sin restricciones, pudiéndose asimismo retirar cuando sea necesario. Esta flexibilidad permite al usuario adaptar el diseño de las pruebas de forma aún más individual y cómoda a sus necesidades. El rostro de gel de la cabeza de prueba, que reproduce la elasticidad de la piel del rostro humano, permite el ajuste óptimo a todos los tamaños habituales de máscara.

---

### Software intuitivo

El software incluido contiene una completa base de datos con información sobre dispositivos, preinstalada y susceptible de modificaciones. Mediante los avisos al usuario y los elementos gráficos, los pasos de las pruebas manuales se presentan de una forma que resulta comprensible hasta para los usuarios inexpertos. Después de completar una prueba, se genera un informe de resultados de la prueba a efectos de documentación. Una lista opcional de pruebas pendientes ofrece información puntual sobre las pruebas que deben realizarse. El software también permite utilizar un diseño específico del cliente para las secuencias de prueba, los eventos y los intervalos.

## Ventajas

### Amplia gama de accesorios opcionales

El accesorio QSI Box garantiza el aislamiento acústico de la alarma de baja presión, con lo que se reducen considerablemente los ruidos para el usuario. Un soporte especialmente diseñado asegura una posición de reposo cómoda para el manómetro o Dräger Bodyguard® durante la prueba. También puede incorporarse un soporte para todas las combinaciones de máscara-casco en la cabeza de prueba. Además, un soporte para equipos de protección respiratoria de aire comprimido permite la colocación a la altura de los ojos.

## Componentes del sistema

D-136866-2010



### 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-136829-2010



### 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.

## Componentes del sistema



### Dräger PSS® 7000

El equipo respiratorio Dräger PSS® 7000, desarrollado por profesionales para profesionales, es un hito en nuestro continuo desarrollo de sistemas respiratorios para bomberos profesionales.



### Dräger CPS 7900

Realizado específicamente para su utilización en condiciones extremas: El Dräger CPS 7900 estanco a gases proporciona una excelente protección frente a sustancias químicas industriales, agentes biológicos y otras sustancias tóxicas. Su innovador material capacita al CPS 7900 para trabajar con la misma eficacia tanto en áreas explosivas como a la hora de manejar sustancias criogénicas.

## Accesorios



### Conexión de alta presión

Entrada: tubo de 8 mm.

## Accesorios



D-6653-2010

### Dräger QSI-Box

Para la insonorización de la alarma de baja presión.



D-6657-2010

### Soporte para el equipo de respiración de aire comprimido

Para la colocación de un equipo de respiración de aire comprimido en posición vertical durante la prueba.



D-6622-2010

### Soporte para manómetro

Para facilitar la colocación de manómetros o Dräger Bodyguards® en el equipo de pruebas.



D-2249-2015

### Adaptador de máscara-casco

Soporte que se fija a la cabeza de prueba para todas las combinaciones máscara-casco de Dräger.

## Accesorios



D-6648-2010

### Adaptador respiratorio

Para la comprobación de la estanqueidad positiva según vfdb 0804.



D-6652-2010

### Tubo de presión media

Para extender la conexión desde la entrada de presión media hasta el tubo de presión media del equipo de protección respiratoria de aire comprimido.

## Productos relacionados



D-963-2016

### Dräger Quaestor 7000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas de Dräger Quaestor 7000 se realizan de forma totalmente automática. Su nuevo software permite además realizar cada prueba de manera intuitiva y su comodidad y velocidad garantizan un alto rendimiento al usuario.

## Productos relacionados

D-12657-2014



### Dräger Prestor 5000

El Prestor 5000 de Dräger es un equipo altamente eficiente para comprobar la integridad y la seguridad de las máscaras respiratorias. El programa de pruebas automáticas reduce notablemente el tiempo necesario para la revisión de cada máscara, lo que permite revisar un mayor número de máscaras adecuada y rápidamente.

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.

D-38892-2015



### 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 5000

Dimensiones con cabeza de prueba (P x An x Al)	50 x 55 x 65 cm
Peso (equipo completo con cabeza de prueba)	21 kg
Temperatura admisible (almacenamiento)	de -30 °C a +60 °C
Temperatura admisible (funcionamiento)	de 0 °C a +40 °C
Presión de aire admisible	de 800 hasta 1200 hPa
Humedad admisible	de 30 a 90 % de humedad relativa
Suministro de aire comprimido	Botella de carga o tubería de 300 bar (tubo de acero inoxidable)
Precisión de los sensores de presión	Clase ≤1,0 según DIN EN 837
Rangos de presión	Alta presión 0...350 bar Media presión 0...25 bar Baja presión -40...+30 mbar
Conexiones para cables externos	1 x interfaz USB para PC 1 x adaptador a red de 24 V para tensiones de 110/230 V
Frecuencia respiratoria de pulmón artificial	de 1 a 40 emboladas/min
Máximo volumen respiratorio	136 l/min:
Volumen tidal	Máx. 3,4 l

## Información para pedidos

### Campo de aplicación

Dräger Quaestor 5000 Standard	Equipo de comprobación semiautomático asistido por PC para la comprobación de máscaras de protección facial completa, trajes de protección contra productos químicos, equipos respiratorios con línea de aire y equipos respiratorios de aire comprimido.	R 58 316
-------------------------------	---	----------

### Accesorios opcionales

Dräger QSI-Box	Para la insonorización de la alarma de baja presión.	R 58 382
Adaptador de máscara-casco	Soporte que se fija a la cabeza de prueba para todas las combinaciones de máscara-casco de Dräger.	R 58 116
Soporte para el equipo de respiración de aire comprimido	Se usa para colocar un equipo de respiración de aire comprimido en posición vertical durante la prueba.	R 57 420
Adaptador respiratorio	Para la realización de una prueba de estanqueidad positiva según vfdb 0804.	AG 02 535
Soporte para sonda	Se usa para facilitar la colocación de manómetros o Dräger Bodyguards en el equipo de pruebas.	R 58 025
Lector inalámbrico de código de barras		AG 02 315
Lector de código de barras por cable		AG 02 491
Etiquetas de códigos de barras 30 x 13 mm (exterior)		AG 02 395
Etiquetas de códigos de barras 30 x 13 mm (interior)		AG 02 396
Etiquetas de códigos de barras		AG 02 551

## Información para pedidos

22 x 8 mm (exterior)		
Etiquetas de códigos de barras		AG 02 550
22 x 8 mm (interior)		
Set CPS para trajes con 2 válvulas		R 61 886
Set CPS para trajes con 1 válvula		R 61 887
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](http://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](http://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 Medical Hispania S.A.  
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 358 36 19  
[clientesdraegermedical@draeger.com](mailto:clientesdraegermedical@draeger.com)

### MÉXICO

Dräger Medical México,  
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 43 37  
Fax +52 55 52 61 41 32

### 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](http://www.draeger.com/contacto)

