

# SmartCHECK

*Próxima generación de Banco de Pruebas*



SmartCHECK es la próxima generación de banco de pruebas compacto y totalmente automático para cualquier equipo ERA del mercado. Una cabeza de pruebas de nuevo diseño asegura el fácil manejo y un ajuste hermético de las máscaras. Se caracteriza por incorporar un sistema de ordenador con pantalla táctil.

El sistema de software TecBOS.Tech con Wizard, un asistente inteligente, permite una operación intuitiva. El usuario es guiado paso a paso por el inteligente proceso de prueba.

MSA es el único suministrador del mundo con un servicio completo de equipos para seguridad personal que ofrece banco de pruebas para taller y software adecuado. Esto nos coloca en una posición exclusiva para proporcionar una calidad total asegurada para una gama completa de gestión profesional de seguridad. El SmartCHECK es el último desarrollo de MSA en comprobación modular y sistemas de soluciones para gestión de equipos.

## Versatilidad

Para una amplia variedad de aplicaciones: elija la versión SmartCHECK.basic que satisfaga sus necesidades individuales de pruebas y seleccione el módulo adecuado de software para optimizar su equipo y su gestión del inventario.

Desde un sencillo banco de pruebas hasta un taller conectado en red, el SmartCHECK y el sistema modular TecBOS.solutions se adaptan a sus necesidades cuando crezcan sus tareas.

## Fácil de usar

Las pruebas totalmente automáticas y la operación intuitiva aseguran un uso sumamente sencillo. Funciones adicionales de control permiten el seguimiento de repuestos y servicios en combinación con funciones de control integradas.

La intervención del operador es posible en cualquier momento.

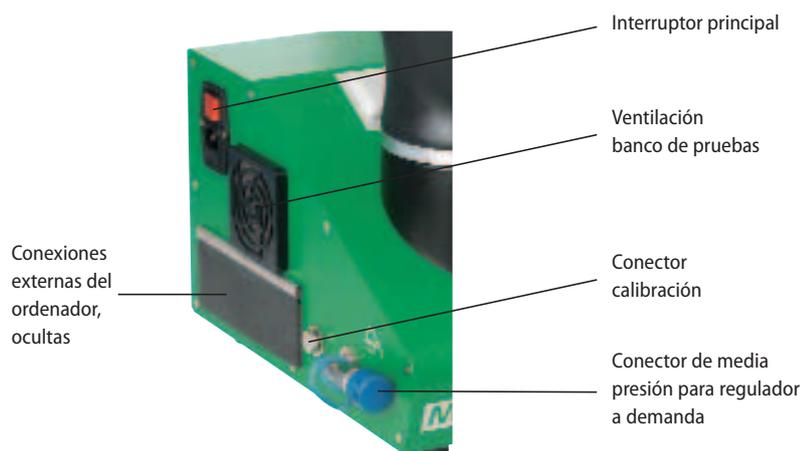
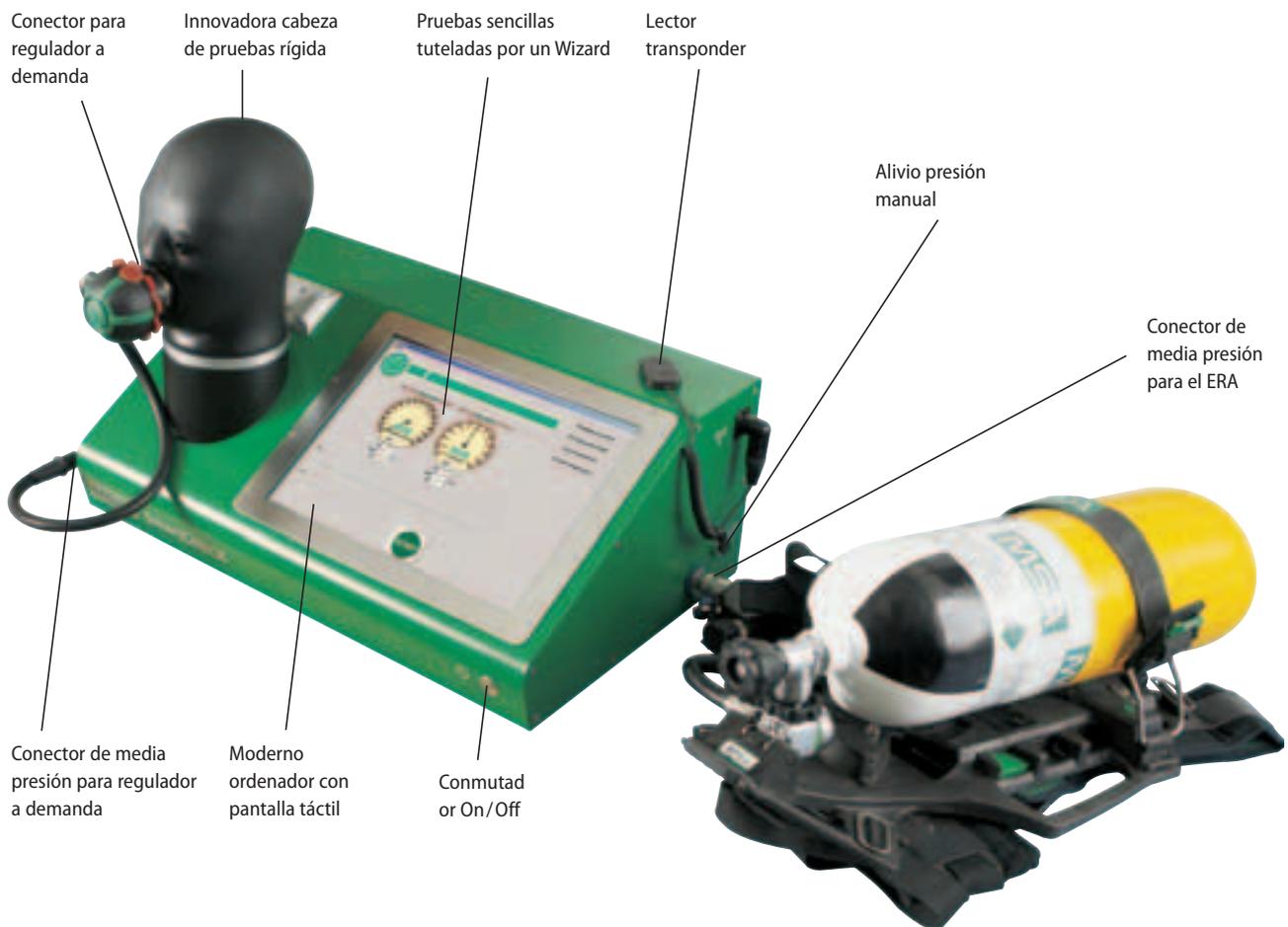


## Comprobación Completa

El SmartCHECK.basic totalmente automático proporciona todas las pruebas estáticas estándar para presiones baja y media y realiza una gama completa de pruebas para:

- máscaras
- reguladores a demanda
- equipos respiratorios de aire comprimido
- trajes de protección química

conforme a la normativa EN y los reglamentos locales, p.ej. VFdB. El rígido material de la cabeza de pruebas asegura un ajuste hermético y facilita el manejo de la máscara.



## Software inteligente

El software TecBOS.Tech archiva y gestiona p.ej. fechas de comprobación de los equipos, servicios a realizar, toda la documentación relativa a la tarea a efectuar, piezas de repuesto utilizadas y resultados de las pruebas. Entrando el equipo al SmartCHECK e identificando al usuario, mediante lector de transponder, es posible efectuar directamente la prueba, sin ser preciso realizar ningún paso intermedio. Con ello se obtiene una mayor eficacia y fiabilidad en la prueba, los intervalos de mantenimiento y la gestión del inventario de toda la dotación de equipos.

## Individualizado

Una amplia base de datos con equipos preinstalados, y facilidad de añadir posteriormente otros, (localización, requerimientos de servicio, piezas de repuesto) ahorra tiempo y elimina la necesidad de la interrelación entre bases de datos separadas.

Seleccionando un aparato de la base de datos de los diversos tipos de equipos, el operador dispone de toda la información necesaria: características detalladas del aparato, fabricante, situación, usuarios y pruebas efectuadas.

## Red de enlace

El banco de pruebas SmartCHECK y la base de datos pueden integrarse a una red de enlace con otros ordenadores y controlarse desde varios PCs en un LAN. Las especificaciones de equipos pueden ser actualizadas fácilmente mientras se comparte la misma base de datos.

Prestaciones adicionales pueden ser obtenidas mediante actualización del software vía internet y servicio de asistencia online.

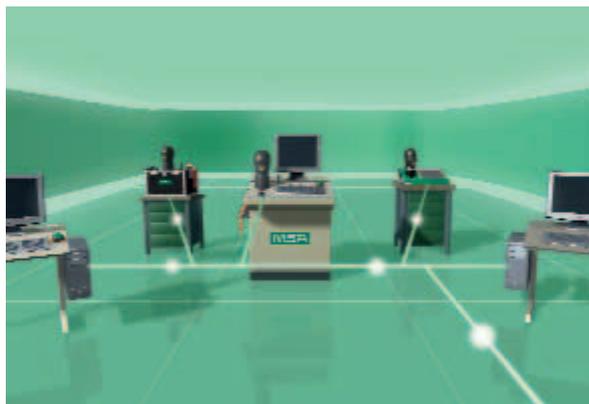
## Pruebas

El software TecBOS.Tech puede usarse para comprobar de forma totalmente automática cualquier equipo ERA actualmente en el mercado. El equipo se entra y se identifica mediante el teclado, lector de código de barras o transponder. Entonces, se informa al operador de las pruebas a efectuar o las piezas de repuesto a reponer. La secuencia prefijada de pruebas puede realizarse automáticamente o, alternativamente, las pruebas pueden ser seleccionadas individualmente y ser efectuadas por separado.

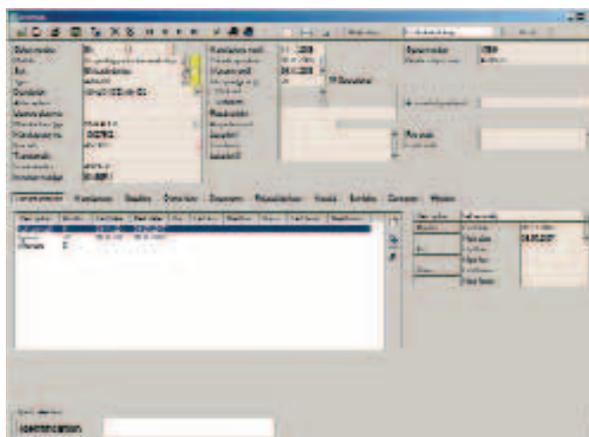
La secuencia de pruebas y los parámetros son completamente personalizables, y el operador puede intervenir en cualquier momento, p.ej. repetir una determinada prueba si se requiere. Todos los fallos del equipo se muestran claramente en pantalla, y se genera un informe completo. Los resultados de la prueba se archivan fielmente y pueden verse e imprimirse cuando se precise.

## Asistente inteligente

Wizard, el Asistente Inteligente, asegura una operatividad sencilla e intuitiva. El usuario es guiado durante cada fase de las pruebas. En cada paso, se muestran instrucciones de la secuencia de prueba. Incluso personas no instruidas pueden operar el SmartCHECK, puesto que es imposible incurrir en un error cuando se utiliza.



*Pantallas explícitas del proceso de la prueba con parámetros en tiempo real.*



*Gestión integral de equipos, incluyendo notificación de servicios vencidos.*

## Servicios

Está disponible, vía Internet, un servicio online de alto nivel y asistencia para actualización, minimizando la necesidad de visitas por el servicio técnico.

## Actualización

El software SmartCHECK TecBOS.Tech Standard es una parte integral del variado paquete TecBOS.solutions. El TecBOS.Tech puede ser completado con la aplicación para personal o documentación de incidentes TecBOS.Admin, o ser utilizado en la herramienta móvil de gestión de mando para incidentes TecBOS.Command, constituyendo una amplia gama de posibilidades.

## TecBOS.solutions

El SmartCHECK.basic se suministra con el paquete de software TecBOS.Tech que Vd. elija. Puede elegir entre TecBOS.Tech Standard, TecBOS.Tech Professional y TecBOS.Tech Premium.

### TecBOS.Tech Standard

- Pruebas manuales
- Pruebas automáticas
- Pruebas selectivas
- Base de datos para equipos preinstalada
- Estructura clara de tipos de equipos
- Gestión de equipos para talleres de EPR
- Intervalos estándar de servicio
- Servicios de mantenimiento
- Administración artículos
- Gestión de direcciones
- Devolución, despacho de equipos y facturación
- Interacción con centro de costes
- Condiciones de pago
- Cambio de equipos

### TecBOS.Tech Professional

- Estructura de taller abierta (taller central)
- Gestión de ubicaciones
- Notificación de defectos
- Comprobaciones múltiples
- Cambio de equipos entre ubicaciones
- Diseños de máscara personalizados para datos adicionales.
- Control equipos/usuarios

- Vista general de los intervalos

Estas prestaciones son adicionales a las indicadas anteriormente para la versión TecBOS.Tech Standard.

### TecBOS.Tech Premium

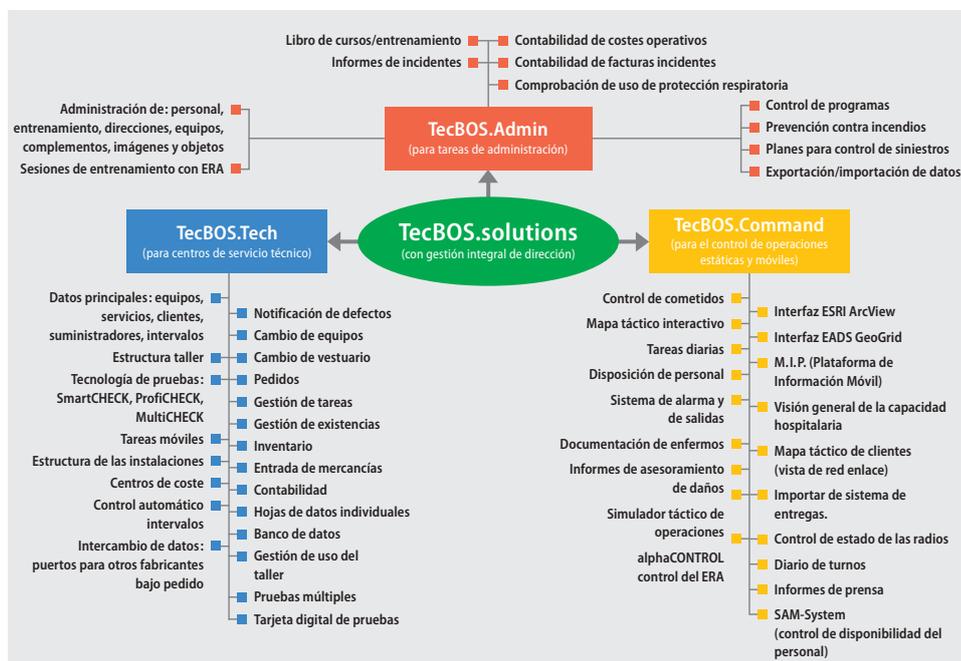
- Gestión completa del inventario
- Sistema para pedidos
- Gestión integral del almacén

Estas prestaciones son adicionales a las indicadas anteriormente para las versiones TecBOS.Tech Standard y TecBOS.Tech Professional.

### TecBOS.Tech Complementos

- Gestión móvil (PDA con lector integrado de transponder y código de barras)
  - Cambio de equipos
  - Pruebas móviles
  - Comprobaciones múltiples
  - Información de equipos
- Gestión móvil (PC portátil)
- Libre selección del sistema de base de datos (ORACLE, Microsoft SQL)
- Interconexión para bancos de prueba de otros fabricantes bajo pedido

Estas prestaciones sólo pueden usarse en combinación con las versiones TecBOS.Tech Professional o TecBOS.Tech Premium.



## Especificaciones técnicas e información para pedidos

SmartCHECK.basic	
<b>Peso</b>	Aprox. 23 kg
<b>Dimensions</b>	Aprox. 600 x 370 x 250 mm (L x H x A) A (altura) sin cabeza cabeza aprox. 220 mm
<b>Alimentación de aire</b>	6–10 bar
<b>Alimentación eléctrica</b>	100–240 Vca, max 2.0 A, 50–60 Hz
<b>Código según conjunto pedido</b>	<b>Alcance del suministro</b> 1 SmartCHECK.basic 1 Lector transponder 3 Tarjetas entrada sistema 1 Aceite silicona 1 Paño microfibras 1 Puntero de contacto

TecBOS.solutions	
10048780	Licencia inicial TecBOS.Tech Standard
10053018	Licencia adicional TecBOS.Tech Standard
10052539	Licencia inicial TecBOS.Tech Professional
10053036	Licencia adicional TecBOS.Tech Professional
10052540	Licencia inicial TecBOS.Tech Premium
10053037	Licencia adicional TecBOS.Tech Premium

Accesorios y Piezas de repuesto	
10108449	SmartCHECK – accesorio prueba fugas para TQ
10108450	SmartCHECK – accesorio prueba fugas válvulas de TQ
10108185	SmartCHECK – Accesorios prueba fugas para Air Elite
10108526	Soporte para mascarar MHK, compl., SmartCHECK
10093491	Monitor 19" TFT para equipo de prueba
10045962	Impresora para equipo de prueba
10047444	Lector para código de barras Gryphon
10108530	Filtro de polvo, paq. 2 unidades, repuesto, SmartCHECK
10090345	Aceite silicona/botella 100 ml
10109451	Paño microfibra 40 x 40 cm SmartCHECK
10108443	SmartCHECK – Adaptador de prueba regulador M 45 x 3
10108445	SmartCHECK – Adaptador de prueba regulador conexión rápida.
10109137	SmartCHECK – Prueba regulador AutoMaXX conexión rápida.
10108446	SmartCHECK – Adaptador prueba regulador ESA
10108186	SmartCHECK – Adaptador prueba fugas Air Elite
D2055754	Tapón roscado, rosca 40
D2055755	Tapón roscado, M 45 x 3
D5175524	Adaptador, tapón, prueba fugas máscara
10035659	Adaptador, prueba fugas máscara, AutoMaXX-AS
10108176	SmartCHECK – Tapón sellado mascara Air Elite
Otros accesorios tales como adaptadores de prueba y repuestos bajo demanda	

### Su contacto directo

MSA Española, S.A.U.  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant-Just Desvern  
(Barcelona)  
España  
Tel +34 (93) 372 51 62  
Fax +34 (93) 372 66 57  
E-mail info@msa.es  
http://www.msa.es

Sujeto a cambio sin aviso previo  
ID01-750.2 ES/02/AL/05.10/

### Delegaciones

Centro (91) 413 31 43/44  
Norte (94) 430 82 76  
639 35 03 33  
Sur (95) 412 65 84  
639 35 03 32  
Levante 620 24 16 55  
Galicia 618 01 46 54

### International Sales

MSA EUROPE, Berlin  
Tel +49 (30) 68 86-555  
E-mail contact@msa-europe.com

