



## BANCO DE PRUEBAS DINÁMICAS INFORMATIZADO PARA SCBA



Un banco de pruebas informatizado para realizar pruebas dinámicas y evaluar el rendimiento de los aparatos de respiración autónoma (SCBA), así como para su uso con otros tipos de equipos de protección respiratoria de aire suministrado, pero especialmente para sistemas SCBA desarrollados por Honeywell Safety Products.



Mantenimiento

Un aparato de respiración autónoma (SCBA) correctamente conservado debe cumplir con las normas europeas, en concreto, con las referidas al rendimiento de los ritmos de respiración normalizados.

Por medio del registro de una serie de pruebas dinámicas y comprobaciones de funcionamiento, TestAir4 realiza una comprobación exhaustiva del rendimiento respiratorio del aparato que le permite detectar los fallos o anomalías de funcionamiento.

## ADAPTABILIDAD

La capacidad de configuración de varios tipos de flujos respiratorios proporciona al aparato gran flexibilidad. Puede utilizarse en los centros de mantenimiento de los cuerpos de bomberos así como en los laboratorios de certificación e investigación.

## COMPATIBLE CON TODOS LOS SCBA

TestAir 4 puede utilizarse para comprobar el cumplimiento de las normas europeas de todos los tipos de SCBA del mercado.

## NUEVAS CARACTERÍSTICAS

Esta última versión del banco de pruebas incorpora numerosos avances:

- Conexión USB del banco al PC.
- Detección automática del punto de conexión para alarma audible de presión baja.
- Prueba automática de alarma de presión baja.
- Personalización de los permisos de acceso del usuario.
- Nuevo sistema de base de datos que facilita la gestión de grandes volúmenes de lecturas.
- Capacidad para gestionar información adicional, como el lugar en el que se ha utilizado el SCBA: instalación de almacenamiento de SCBA, visión general de todos los SCBA asignados a un centro de mantenimiento, etc.
- Impresión de informe de pruebas en formato PDF.

## USO SENCILLO Y RÁPIDO

Muy fácil de usar: simplemente conecte el SCBA al banco de pruebas y seleccione la prueba que desea realizar. Se convertirá en una herramienta

fundamental para garantizar que los SCBA cumplen con las especificaciones del fabricante y con las normas europeas (EN 136 y EN 137).

### El banco de pruebas permite realizar pruebas en equipos diferentes

- Máscaras
- Equipos SCBA completos
- Dispositivos de flujo continuo
- Trajes de protección química

### Tipos de pruebas

- Fuga de máscaras
- Presión de apertura de la válvula de exhalación
- Presión estática de máscaras
- Nivel de flujo de derivación
- Activación de alarma de presión baja
- Rendimiento del regulador de primera fase
- Precisión de la válvula de presión
- Prueba de la válvula de seguridad del reductor
- Prueba de rendimiento de la válvula de demanda inspiratoria
- Resistencia respiratoria a un ritmo de trabajo normal (40 lpm)
- Resistencia respiratoria a un ritmo de trabajo máximo (100 lpm)

### CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	360 x 345 x 410 mm
Peso	15,5 kg
Versión de USB	USB 2.0
Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (versiones 32 bits y 64 bits)

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

TestAir 4 completo con accesorios (colector de 200 bares, colector de 300 bares, conexión de presión media, kit adaptador para casco de bomberos, adaptador macho Air-Klick, conexión RD40 y CD de instalación)	1824575
Kit de prueba para trajes de protección química	1818920

### REFERENCIAS

### SERVICIO

Actualización de TestAir 3 a TestAir 4	Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas: hrsp-info@honeywell.com
--	--

### FORMACIÓN DISPONIBLE

Formación para usuarios	Póngase en contacto con nuestra oficina de formación: srpfformation@honeywell.com
-------------------------	---

Guíelos hacia la seguridad – Cree una cultura de seguridad duradera en la que los trabajadores puedan adoptar decisiones más seguras: <http://honeywellsafety.com>

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

### HONEYWELL RESPIRATORY SAFETY PRODUCTS SAS

Immeuble Edison Paris Nord 2  
33 rue des Vanesses  
CS 55288 Villepinte  
95958 Roissy CDG Cedex - Francia  
Tel.: +33 (0)1 49 90 79 79 - Fax: +33 (0)1 49 90 71 49  
Dirección de correo electrónico: hrsp-info@honeywell.com

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

DOC3649  
10/2013  
© 2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**