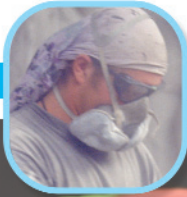


RESPIRAR CON MAYOR FACILIDAD

Los comprobadores de ajuste de respirador PORTACOUNT® PRO y PRO+ proporcionan un test de ajuste en el que se puede confiar



SALUD Y SEGURIDAD

Test de ajuste del respirador



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Realice el test de ajuste



Realizar un test de ajuste correctamente significa que se optimiza la protección de los trabajadores y el retorno de la inversión realizada en equipos de protección respiratoria (RPE). Y lo que es igualmente importante, cumplirá con todas las normativas. De hecho, existen protocolos de pruebas de ajuste cuantitativas aceptadas por HSE (R.U.) y OSHA (EE.UU.) específicos para los comprobadores de ajuste PORTACOUNT en sus normativas. El comprobador de ajuste de respirador PORTACOUNT PRO es más que un componente de un equipo. Es tranquilidad.

Presentamos los nuevos comprobadores de ajuste de respirador PORTACOUNT PRO+ con tecnología N95 Companion™ integrada y PORTACOUNT PRO:

- Aún menos tiempo para realizar el test de ajuste de P1 y P2
- Más sencillo y fácil de usar
- Cumple con las normativas de la UE para todos los respiradores, incluso P1 y P2
- Funcionamiento independiente, no se necesita un ordenador externo



Comprobador de ajuste de respirador PORTACOUNT PRO+, lo hace todo

Ningún otro comprobador de ajuste puede realizar test de ajuste cuantitativos en todos los tipos de respiradores: máscaras antigás, SCBA, respiradores, e incluso respiradores desechables (máscara de filtración) P1 y P2. Si la máscara requiere una prueba de ajuste, confíe en el comprobador de ajuste PORTACOUNT PRO+ ya que es el método de test de ajuste aprobado más rápido y fácil de usar.

Es más que un test de ajuste. Es la vida de una persona.

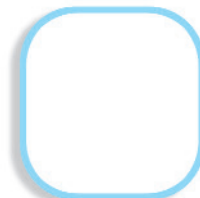
El personal de su empresa se merece la mejor protección posible cada vez que se enfrenta a un entorno peligroso. Los métodos de pruebas de ajuste cualitativas existentes como humo irritante, aceite de banana, sacarina y Bitrex® se ven limitados por la validación y la legislación en los niveles de superación/no superación equivalentes a un factor de ajuste de 100. OSHA y las organizaciones sanitarias europeas sólo permiten pruebas de ajuste cualitativas con este mínimo factor de ajuste para las máscaras de media cara y los respiradores de máscara de filtración con clasificación P.

Aunque un factor de ajuste de 100 pueda resultar idóneo para una máscara de media cara, los que se protegen con una máscara de cara completa se merecen la fiabilidad que únicamente puede ofrecer un test de ajuste cuantitativo de los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO. OSHA requiere un factor de ajuste de al menos 500 en los respiradores de cara completa, las normativas del R.U y de Suecia especifican un factor de ajuste de 2000. No hay ningún método cualitativo que satisfaga estos requisitos. No puede conformarse con requisitos mínimos cuando se trata de proteger a sus trabajadores.

Pruebas de ajuste rápidas, sencillas y precisas

Los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO y PRO+ eliminan las conjeturas que se asocian a los tediosos métodos de test de ajuste cualitativos y propensos a error. En lugar de depender de la sensibilidad de una persona a los elementos químicos o de su cooperación durante una prueba de ajuste cualitativa, los dos comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO miden el ajuste real.

Recuerde que una prueba de ajuste real implica la medición del ajuste de la máscara en condiciones próximas al uso real. Los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO hacen precisamente eso. Miden el ajuste mientras el usuario realiza simultáneamente una serie de ejercicios posturales, de respiración y de conversación, diseñados para simular los mismos movimientos que se realizan en el lugar de trabajo. Otros comprobadores de ajuste cuantitativos estiman el ajuste mientras el portador mantiene la respiración y permanece inmóvil, realmente una situación que probablemente no se produzca en condiciones reales.



Funcionamiento independiente, no requiere un ordenador externo

Ambas unidades son ahora más rápidas de configurar y más fáciles de manejar ya que no necesitan un ordenador externo. La pantalla táctil en color le permite controlar la prueba con sólo un dedo, con ayuda de una plumilla o un lápiz. Sin embargo, es necesario contar con un ordenador para generar informes e imprimir tarjetas de test de ajuste opcionales. Basta con conectar una unidad USB de memoria flash para guardar los datos del test de ajuste y transferirlos a un PC para almacenar los registros.

Test cuantitativos incluso en respiradores P1 y P2

Puede que su organización ya utilice los respiradores desechables de máscara de filtración P1 y P2 para la protección frente a la tuberculosis, el SARS o bien de otras partículas peligrosas transportadas por el aire. El comprobador de ajuste PORTACOUNT PRO+ es el único instrumento capaz de realizar el test de ajuste cuantitativo en estos respiradores.

El nuevo comprobador de ajuste PORTACOUNT PRO+:

- Proporciona un menor tiempo para realizar el test de P1 y P2, de 10:24 segundos a tan sólo 7:15 segundos (Protocolos OSHA)
- Ofrece una mayor simplicidad gracias a la tecnología N95 Companion integrada
- DMA rediseñado para un mejor rendimiento
- Permite realizar el test de ajuste en respiradores P1 y P2 con concentraciones de partículas ambientales mucho menores
- Reduce la necesidad de un generador de partículas externo

Realice a su equipo las pruebas de ajuste con sus propias máscaras

Los adaptadores de test de ajuste están disponibles para la mayoría de los respiradores, máscaras SCBA y máscaras antigás del mercado. Estos adaptadores permiten realizar el test de ajuste con la propia máscara de la persona, eliminando así el problema de higiene que puede existir cuando se comparten máscaras de pruebas. Además, al realizar el test de ajuste en la máscara de la persona, al mismo tiempo se realiza un test de integridad en dicha máscara. No importa si la fuga proviene de un mal ajuste o porque la máscara está defectuosa. En cualquier caso, los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO miden la fuga.



TSI Incorporated sirve a un mercado global por medio de la investigación, la identificación y la resolución de problemas de medición. Como líder del sector en el diseño y la fabricación de instrumental de precisión, TSI se asocia con instituciones de investigación y clientes de todo el mundo con el fin de establecer el estándar de las mediciones relacionadas con la ciencia del aerosol, el flujo de aire, la salud y la seguridad, la calidad del aire en interiores, la dinámica de fluidos y la detección de peligros biológicos. Con sede en EE.UU. y oficinas de campo por toda Europa y Asia, TSI ha establecido una presencia mundial en los mercados a los que servimos. Nuestros entregados empleados convierten cada día la investigación en realidad.

TSI Incorporated - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126 USA

EE.UU. Tel: +1 800 874 2811
R.U. Tel: +44 149 4 459200
Francia Tel: +33 491 11 87 64
Alemania Tel: +49 241 523030
India Tel: +91 80 41132470
China Tel: +86 10 8260 1595
Singapur Tel: +65 6595 6388

Correo electrónico: info@tsi.com
Correo electrónico: tsiuk@tsi.com
Correo electrónico: tsifrance@tsi.com
Correo electrónico: tsigmbh@tsi.com
Correo electrónico: tsi-india@tsi.com
Correo electrónico: tsibeijing@tsi.com
Correo electrónico: tsi-singapore@tsi.com

Sitio Web: www.tsi.com
Sitio Web: www.tsiinc.co.uk
Sitio Web: www.tsiinc.fr
Sitio Web: www.tsiinc.de

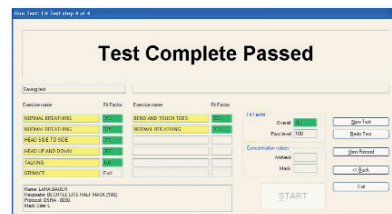


TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Póngase en contacto con su distribuidor local de TSI o visite nuestro sitio web www.tsi.com para obtener especificaciones más detalladas.

El software FitPro™ Fit Test facilita las pruebas

El programa de software FitPro le guía automáticamente durante todos los pasos del protocolo del test de ajuste. Esta aplicación permite realizar los test de una forma fiable, y almacenar los resultados de los test de ajuste en una base de datos para generar informes fácilmente, además de recuperar los datos



y cumplir con las normativas correspondientes. ¿Desea saber qué persona debe realizar un test de ajuste? Basta con usar las funciones integradas de generación de informes para imprimir un listado.

El software FitPro y la impresora de tarjetas opcional le permiten imprimir tarjetas de test de ajuste para todos a los que se les realiza el test de ajuste. Resulta un método cómodo para que los trabajadores tengan la verificación de que han superado un test de ajuste reciente y de que utilizan la marca, el modelo y el tamaño correcto de respirador. La tarjeta también les permite recordar cuándo deben realizar el próximo test de ajuste.

Los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO verifican el ajuste de la máscara y documentan la formación

Utilice la Visualización del factor de ajuste en tiempo real como parte del programa anual de formación en protección respiratoria. Los trabajadores reciben información en tiempo real de los efectos de la colocación de la máscara y de la tensión de la cinta a medida que realizan y aprenden los procedimientos de colocación adecuados del respirador.

La realización de un test de ajuste con los comprobadores de ajuste PORTACOUNT PRO proporciona un registro impreso de que la persona ha aprendido a colocarse correctamente la máscara y que le se ha asignado una máscara del tamaño adecuado para lograr los niveles de protección clasificados. Podrá saber que la máscara le ofrece el mejor ajuste posible.

Insista en usar comprobadores de ajuste de respirador PORTACOUNT PRO y PRO+ para realizar pruebas de ajuste en las que puede confiar.

Modelo 8038 PORTACOUNT® PRO+ ajuste de los respiradores Tester está patentado bajo Patente EE.UU. n° 6.125.845.

TSI, el logotipo TSI y PORTACOUNT son marcas comerciales de TSI Incorporated.