



### Características y beneficios

- Más sencillo y fácil de usar
- Funcionamiento independiente, no se necesita un ordenador externo\* por lo que la unidad se puede configurar con mayor rapidez y es más fácil de manejar
- La pantalla táctil en color le permite manejar el instrumental con sólo un dedo, con ayuda de una plumilla o un lápiz
- Cumple con las normativas de la UE para todos los respiradores, excepto P1 y P2
- Mide factores de ajuste superiores a 10.000
- Calcula el factor de ajuste del respirador por medio de partículas microscópicas en el aire ambiente
- Automatiza las pruebas de ajuste gracias al software FitPro™ Fit Test
- Los adaptadores opcionales para el muestreo de las máscaras permiten que los empleados puedan hacer un test en su propio respirador
- La impresora de tarjetas opcional permite imprimir tarjetas de test de ajuste para cada empleado

### Comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT® PRO

#### Modelo 8030

Ningún otro comprobador de ajuste puede realizar test de ajuste cuantitativos en tantos tipos de respiradores: máscaras de gas, SCBA, respiradores, incluso desechables (para realizar test de ajuste de los respiradores desechables P1 y P2, consulte el comprobador de ajuste de respirador PORTACOUNT® PRO+). El comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT PRO elimina las conjeturas que se asocian a los tediosos métodos de test de ajuste cualitativos y propensos a error. Si la máscara requiere una prueba de ajuste, confíe en PORTACOUNT PRO ya que es el método de test de ajuste aprobado más rápido y fácil de usar.

### El kit de comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT PRO incluye

- Estuche
- Adaptador CA
- Suministro de alcohol (suficiente para aproximadamente 240 horas de funcionamiento)
- Software FitPro Fit Test en CD
- Manual de uso y mantenimiento
- Cable USB de interfaz para el ordenador

Para obtener más información sobre el software, consulte la hoja de especificaciones del software FitPro Fit Test de TSI.

\*Se necesita un ordenador para generar informes e imprimir tarjetas de test de ajuste



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

## Especificaciones

Comprobador de ajuste del respirador  
PORTACOUNT PRO modelo 8030

Rango de factor de ajuste  
Desde 1 hasta más de 10.000

Precisión típica del factor de ajuste  
±10% de la lectura

## Máscaras del respirador en las que se puede realizar el test de ajuste

Elastómero de rostro completo  
Elastómero de medio rostro

Máscara de filtración EN serie P3  
Máscara de filtración EN serie P2\*  
Máscara de filtración EN serie P1\*

## Medición del factor de ajuste

Medición directa del factor de ajuste ( $C_{out}/C_{in}$ )\*\*

## Dimensiones (AlxAnxP)

17 cm x 22 cm x 24 cm

## Peso

2,7 kg sólo la unidad  
7,3 kg con accesorios estándar y estuche

## Alimentación

100 a 250 V CA (con detección automática), 50 a 60 Hz

## Velocidad de flujo

Muestra 350 cm<sup>3</sup>/min  
Total 1000 cm<sup>3</sup>/min (nominal)

## Rango de temperaturas

Funcionamiento de 0 a 38 °C  
Almacenamiento de -40 a 70 °C

## Alcohol

Horas por carga 6 horas a 21 °C  
Tipo de alcohol 99,5%+ isopropilol grado analítico

## Estuche

Dimensiones (AlxAnxP) 23 cm x 34,8 cm x 49,5 cm

## Definición de nivel de superación/no superado

Seleccionable por el usuario: de 0 a 10.000

## Intervalo de recalibración de fábrica

Un año

## Garantía

Dos años en piezas y mano de obra

## Requisitos mínimos de hardware de PC para el software FitPro Fit Test

Software Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® (32-bit), y  
Windows 7 (32- y 64-bit)

## Accesorios opcionales

Impresora de tarjetas de test de ajuste modelo 8907  
Adaptadores para muestras de máscaras para modelos de respirador  
seleccionados

\*Se necesita una actualización 8038 para los respiradores P1 y P2.

\*\*La fuga de la máscara se mide simultáneamente mientras el sujeto del test se mueve y respira.

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

TSI, el logotipo TSI, FitPro, N95-Companion y PORTACOUNT son marcas comerciales de TSI  
Incorporated.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

**TSI Incorporated** - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA

EE.UU. Tel: +1 800 874 2811

Correo electrónico: info@tsi.com

Sitio Web: www.tsi.com

R.U. Tel: +44 149 4 459200

Correo electrónico: tsiuk@tsi.com

Sitio Web: www.tsiinc.co.uk

Francia Tel: +33 491 11 87 64

Correo electrónico: tsifrance@tsi.com

Sitio Web: www.tsiinc.fr

Alemania Tel: +49 241 523030

Correo electrónico: tsigmbh@tsi.com

Sitio Web: www.tsiinc.de

India Tel: +91 80 41132470

Correo electrónico: tsi-india@tsi.com

China Tel: +86 10 8251 6588

Correo electrónico: tsibeijing@tsi.com

Singapur Tel: +65 6595 6388

Correo electrónico: tsi-singapore@tsi.com



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Póngase en contacto con su distribuidor local de TSI o visite nuestro sitio web [www.tsi.com](http://www.tsi.com)  
para obtener especificaciones más detalladas.