



### Características y beneficios

- Menor tiempo para realizar el test de P1 y P2, de 10:24 segundos a tan sólo 7:15 segundos
- Mayor simplicidad gracias a la tecnología N95-Companion™ integrada
- Funcionamiento independiente, no se necesita un ordenador externo\*
- Reduce la necesidad de un generador de partículas externo
  - DMA rediseñado para un mejor rendimiento
  - Permite realizar el test de ajuste en respiradores P1 y P2 con concentraciones de partículas ambientales mucho menores
- Pantalla táctil en color
- Cumple con las normativas de la UE para todos los respiradores, incluso P1 y P2
- Mide factores de ajuste superiores a 10.000
- Permite cambiar entre diferentes tipos de respirador en menos de un minuto
- Automatiza las pruebas de ajuste gracias al software FitPro™ Fit Test
- La impresora de tarjetas opcional permite imprimir tarjetas de test de ajuste para el personal

### Comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT® PRO+

#### Modelo 8038

Ningún otro comprobador de ajuste puede realizar test de ajuste cuantitativos en todos los tipos de respiradores: máscaras de gas, SCBA, respiradores, e incluso respiradores desechables (máscaras de filtración) P1 y P2. 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 el comprobador de ajuste 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
- Cable USB de interfaz para el ordenador
- Manual de uso y mantenimiento

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



## Especificaciones

**Comprobador de ajuste del respirador  
PORTACOUNT PRO+ modelo 8038**
**Rango de factor de ajuste**

Desde 1 hasta más de 10.000, desde 1 hasta 200 para los respiradores P1 y P2

**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**

3,1 kg sólo la unidad

8,2 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 35 °C
Almacenamiento	de -40 a 70 °C

**Alcohol**

Horas por carga	6 horas a 21 °C
Tipo de alcohol	99,5%+ isopropilo 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-bit y 64-bit)

**Accesorios opcionales**

Impresora de tarjetas de test de ajuste modelo 8907

Adaptadores para muestras de máscaras para modelos de respirador seleccionados

\*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.º 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

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 8251 6588

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](http://www.tsi.com) para obtener especificaciones más detalladas.