

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
- + 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.

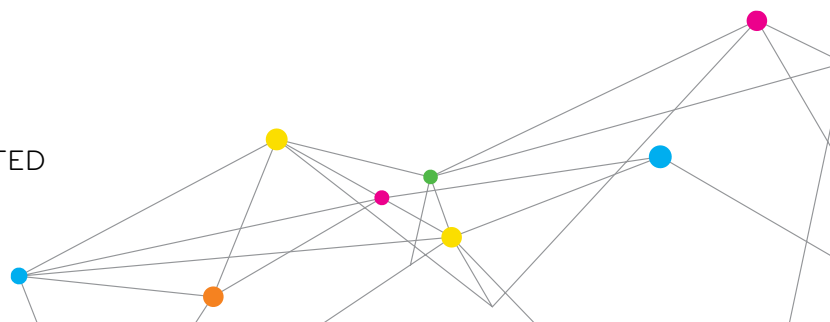
Características y Beneficios

- + 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
- + El software imprime los reports de las pruebas de ajuste en tarjetas integradas o en tarjetas ID

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



UNDERSTANDING, ACCELERATED



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 (Al x An x P)

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 cm³/min

Total

1000 cm³/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%+ isopropilo grado analítico

Estuche

Dimensiones (Al x An x P)

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 y Windows 7 (32- y 64-bit)

Accesorios opcionales

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.

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

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Visit our website www.tsi.com for more information.

USA Tel: +1 800 874 2811
UK Tel: +44 149 4 459200
France Tel: +33 4 91 11 87 64
Germany Tel: +49 241 523030

India Tel: +91 80 67877200
China Tel: +86 10 8251 6588
Singapore Tel: +65 6595 6388