



### Características y beneficios

- Aumenta el conteo de las partículas ambientales
- Portátil
- Funcionamiento rápido
- Alternativa más segura que una vela
- Satisface los niveles mínimos necesarios para hacer el test de ajuste

### Generador de partículas

#### Modelo 8026

TSI es el líder en la realización de test de ajuste cuantitativo de respiradores. Los comprobadores de ajuste de respirador PORTACOUNT® PRO y PRO+ brindan el método de test de ajuste más avanzado, fácil de usar y fiable del mercado actual.

TSI ofrece un accesorio para mejorar el conteo de partículas ambientales. El generador de partículas modelo 8026 es un instrumento exclusivo que complementa el conteo de partículas ambientales, permitiendo que el comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT PRO+ funcione en áreas en las que el conteo normal de partículas no es suficiente.

Algunos lugares no tienen una concentración suficiente de partículas ambientales microscópicas como para realizar el test de ajuste con un comprobador de ajuste de respirador PORTACOUNT PRO+. La causa de esta condición puede ser la existencia de filtros de gran eficacia en el sistema de ventilación, condiciones ambientales inusuales u otros factores. El problema se puede resolver generando partículas con una vela, pero muchas organizaciones no permiten una llama abierta en sus locales. El generador de partículas produce un aerosol invisible de partículas de sal no tóxicas en el rango de tamaño adecuado, necesario para el test de ajuste. El generador funciona atomizando una solución acuosa de sal en gotas diminutas y después lanzándolas al aire. El agua de las gotas se evapora casi instantáneamente, pero no la sal disuelta.



## Especificaciones

## Modelo 8026

## Tamaño

25,4 cm x 10,1 cm x 13,3 cm

## Peso

1,25 kg

## Voltaje de funcionamiento

115 ó 230 V CA (especificar al hacer el pedido)

## Garantía

Dos años en piezas y mano de obra

## Estadísticas de las partículas generadas

## Desviación estándar geométrica (GSD)

2,2 (nominal)

## Diámetro medio del conteo (CMD)

0,04 micrómetros (nominal)

*Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.**TSI, el logotipo TSI y PORTACOUNT son marcas comerciales de TSI Incorporated.*

El resultado es un aerosol de partículas de sal microscópicas. Simplemente llene el depósito del generador de partículas con agua limpia del grifo y deje que se disuelva una de las tabletas de sal que se suministran (NaCl). Encienda el instrumento, y en unos 15 minutos el conteo de partículas ambientales excederá los niveles mínimos necesarios para que funcione el comprobador de ajuste del respirador PORTACOUNT Pro+, suponiendo que la sala es de tamaño medio. Para mantener una concentración estable de partículas, haga que el generador de partículas funcione continuamente mientras realiza el test de ajuste. Una carga del depósito dura todo el día.

**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 95 21 90

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 8260 1595

Correo electrónico tsibeijing@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.