

# GÉNÉRATEUR DE PARTICULES MODÈLE 8026

TSI est le numéro un mondial pour les tests quantitatifs d'adéquation des masques respiratoires. Les testeurs d'adéquation PortaCount® Pro et Pro+ offrent le procédé de test le plus avancé, le plus facile d'utilisation et le plus sûr du marché. TSI propose un accessoire pour améliorer le nombre de particules aérogènes. Le générateur de particules Modèle 8026 est un instrument unique qui maintient le nombre de particules aérogènes, ce qui permet au testeur d'adéquation PortaCount Pro+ de fonctionner dans des zones où le nombre de particules est insuffisant.



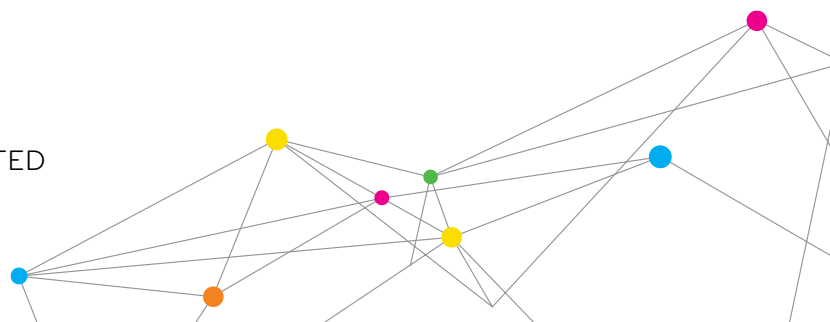
Certains endroits ne présentent pas une concentration suffisante de particules aérogènes pour permettre le test d'adéquation avec un testeur PortaCount Pro+. Ce problème peut être dû à des filtres haute performance du système de ventilation, des conditions environnementales inhabituelles ou d'autres facteurs. La génération de particules à l'aide d'une bougie est une solution possible, mais de nombreuses organisations interdisent la présence de flammes au sein de leurs locaux. Le générateur de particules produit un aérosol indétectable et peu concentré de chlorure de sodium (NaCl) de la taille appropriée pour réaliser le test d'adéquation. Le générateur de particules fonctionne par atomisation d'une solution aqueuse de sel en une quantité négligeable de gouttelettes qu'il vaporise ensuite dans l'air. L'eau contenue dans les gouttelettes s'évapore presque instantanément, mais pas le sel dissout.

## Caractéristiques et avantages

- + Augmentation du nombre de particules aérogènes
- + Portabilité
- + Fonctionnement rapide
- + Solution plus sûre que l'utilisation de la bougie
- + Respect du niveau minimum pour les tests d'adéquation



UNDERSTANDING, ACCELERATED



# CARACTÉRISTIQUES

## GÉNÉRATEUR DE PARTICULES MODÈLE 8026

Caractéristiques	
Taille	25,4 cm x 10,1 cm x 13,3 cm
Poids	1,25 kg
Tension de fonctionnement	115 ou 230 VCA (à préciser lors de la commande)
Garantie	Deux ans, pièces et main d'œuvre
Statistiques sur les particules générées	
Écart-type géométrique (GSD)	2,2 (nominal)
Diamètre médian (CMD)	0,04 micromètre (nominal)

Il en résulte un aérosol de particules de sel microscopiques.

Remplissez simplement le réservoir du générateur de particules avec de l'eau du robinet et laissez un des comprimés fournis (NaCl) se dissoudre. Mettez en marche l'instrument et, environ 15 minutes plus tard, le nombre de particules aérogènes dépassera le niveau minimal requis pour le fonctionnement du testeur d'adéquation des masques respiratoires PortaCount Pro+ (données valables pour une pièce de taille moyenne). Faites fonctionner le générateur de particules en continu lors du test afin de garantir une concentration stable de particules. Un remplissage par jour suffit.

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

PortaCount, TSI et le logo TSI sont des marques déposées de TSI Incorporated.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Visit our website [www.tsi.com](http://www.tsi.com) for more information.

<b>USA</b>	<b>Tel:</b> +1 800 874 2811	<b>India</b>	<b>Tel:</b> +91 80 67877200
<b>UK</b>	<b>Tel:</b> +44 149 4 459200	<b>China</b>	<b>Tel:</b> +86 10 8219 7688
<b>France</b>	<b>Tel:</b> +33 1 41 19 21 99	<b>Singapore</b>	<b>Tel:</b> +65 6595 6388
<b>Germany</b>	<b>Tel:</b> +49 241 523030		

Distributeur TSI pour la Suisse



**Lauper Instruments AG**

Irisweg 16B  
CH-3280 Murten

**Tel:** +41 26 672 30 50  
[info@lauper-instruments.ch](mailto:info@lauper-instruments.ch)  
[www.lauper-instruments.ch](http://www.lauper-instruments.ch)