

# TESTEUR D'AJUSTEMENT DE MASQUES RESPIRATOIRES PORTACOUNT® PRO+ MODÈLE 8038

DES TESTS D'AJUSTEMENT DE  
MASQUES RESPIRATOIRES FIABLES

Aucun autre testeur d'ajustement de masques respiratoires n'est capable de tester autant de types de masques respiratoires de façon quantitative: masques à gaz, appareils respiratoires autonomes et même masques jetables (demi-masques) N95, P1 et P2. Le PortaCount Pro+ exclut les tests aléatoires associés aux méthodes qualitatives fastidieuses et subjectives. Pour tout test d'ajustement d'un masque respiratoire, vous pouvez compter sur le PortaCount Pro+ pour vous fournir la méthode de test d'ajustement conforme à HSE (norme anglaise) et OSHA (norme américaine) la plus rapide, la plus simple et la plus efficace.



## Le kit PortaCount Pro+ comprend:

- + Mallette de transport
- + Adaptateur secteur avec prises universelles
- + Flaçon d'alcool (pour un fonctionnement équivalent à environ 240 heures)
- + Logiciel de test FitPro+™ sur CD
- + Câble d'interface USB
- + Générateur de particules (livré séparément)
- + Manuel d'utilisation et d'entretien

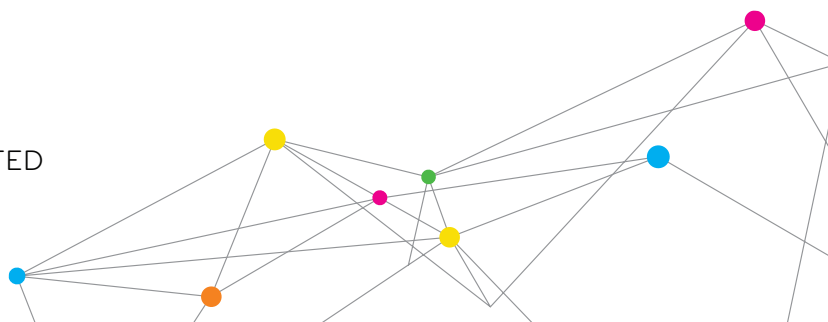
Pour plus d'informations sur le logiciel, consultez la fiche technique sur les caractéristiques du logiciel de test.

## Caractéristiques et avantages

- + Technologie N95-Companion™
- + Fonctionnement autonome, ordinateur non requis
- + Générateur de particules externe facultatif
  - Nouveau concept de DMA pour une performance améliorée
  - Capacité à réaliser des tests de masques N95, P2 et P1 à l'aide des particules présentes dans l'air ambiant, même à faible concentration
- + Écran tactile couleur
- + Conformité HSE (GB) et OSHA (USA) pour tous les masques respiratoires, y compris N95, P1 et P2
- + Mesure de facteurs d'ajustement supérieurs à 10,000
- + Passage d'un type de masques respiratoires à l'autre en moins d'une minute
- + Automatisation des tests avec le logiciel FitPro+
- + Impression sur cartes détachables incluses dans le rapport de test ou directement sur un format carte



UNDERSTANDING, ACCELERATED



# CARACTÉRISTIQUES

## TESTEUR D'AJUSTEMENT DES MASQUES RESPIRATOIRES PORTACOUNT® PRO+ MODÈLE 8038

### Facteur d'ajustement

De 1 à plus de 10 000, de 1 à 200 pour les masques N95, P1 et P2

### Précision du type de facteur d'ajustement

±10 %

### Masques respiratoires supportés

Masques complets en élastomère

Demi-masques en élastomère

Demi-masques NIOSH série 100

Demi-masques NIOSH série 99

Demi-masques NIOSH série 95

Demi-masques P3

Demi-masques P2

Demi-masques P1

### Mesure du facteur d'ajustement

Mesure directe du facteur d'ajustement ( $C_{out}/C_{in}$ )\*

### Dimensions (H x L x P)

17 cm x 22 cm x 24 cm

### Poids

Instrument seul : 3,1 kg

Avec les accessoires standard et la mallette de transport : 8,2 kg

### Alimentation

De 100 à 250 Volts, 50 à 60 Hz

### Débit

Prélèvement : 350 cm<sup>3</sup>/min

Total : 1 000 cm<sup>3</sup>/min (débit nominal)

### Plage de températures

Fonctionnement : 0 à 38 °C

Stockage : -40 à 50 °C

### Alcool

Heures par charge : 6 heures à 21 °C

Type d'alcool : Alcool isopropylique à 99,5 %

### Mallette de transport

Dimensions (H x L x P) 23 cm x 34,8 cm x 49,5 cm

### Seuil de succès/échec

De 0 à 10 000 (Choix Utilisateur)

### Intervalle de ré-étalonnage en usine

Un an

### Garantie

Deux ans, pièces et main d'œuvre

### Matériel informatique minimal requis pour le logiciel de test FitPro+

Système d'exploitation Windows 7 (32 et 64 bits), Windows 8 (32 et 64 bits), ou Windows 10 (32 et 64 bits)

Microsoft.Net version 4 (le logiciel d'installation installera Microsoft.Net si nécessaire) Remarque – Une connexion internet est requise pour installer Microsoft.Net

Processeur ≥ 1 GHz

Résolution écran ≥ 1280 x 800

500 Mo de mémoire libre sur disque dur

1 port USB libre

Lecteur CD-ROM ou connexion internet (pour installer le logiciel)

### Accessoires en option

Adaptateurs pour différents modèles de masques respiratoires

\*Test effectué pendant que le sujet se déplace et respire.

Le Modèle 8038 PortaCount® Pro+ est breveté.

TSI, le logo TSI, PortaCount, FitPro+ et N95-Companion sont des marques déposées de TSI Incorporated.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

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

**USA** Tel: +1 800 874 2811  
**UK** Tel: +44 149 4 459200  
**France** Tel: +33 1 41 19 21 99  
**Germany** Tel: +49 241 523030

**India** Tel: +91 80 67877200  
**China** Tel: +86 10 8219 7688  
**Singapore** Tel: +65 6595 6388