



### Caractéristiques et avantages

- Utilisation plus simple et plus facile
- Fonctionnement autonome : aucun ordinateur externe n'est requis\*, l'unité est donc plus rapide à installer et son fonctionnement est plus simple
- L'écran couleur tactile vous permet de faire fonctionner l'instrument en touchant l'écran avec le doigt, un crayon ou un stylo
- Tous les masques respiratoires sont conformes aux normes de l'Union européenne, à l'exception des masques de type P1 et P2
- Mesure des facteurs d'adéquation supérieurs à 10 000
- Calcule le facteur d'adéquation du masque respiratoire à l'aide des particules microscopiques aérogènes
- Automatise le test d'adéquation avec le logiciel de test d'adéquation FITPRO™
- Les adaptateurs de prélèvement de masque (en option) permettent aux opérateurs de tester leurs propres masques respiratoires
- L'imprimante de cartes (en option) vous permet d'imprimer les cartes de test d'adéquation des opérateurs

### Testeur d'adéquation des masques respiratoires PORTACOUNT® PRO Modèle 8030

Aucun autre testeur d'adéquation n'est capable de tester quantitativement l'adéquation d'autant de types de masques respiratoires : masques à gaz, appareils respiratoires autonomes et même masques jetables (pour tester l'adéquation des masques jetables P1 et P2, consultez le testeur d'adéquation PORTACOUNT® PRO+). Le testeur d'adéquation de masques respiratoires PORTACOUNT PRO élimine les tests aléatoires associés aux méthodes qualitatives fastidieuses et sujettes à l'erreur. Si le masque nécessite un test d'adéquation, PORTACOUNT PRO vous fournit la méthode d'adéquation approuvée la plus rapide et la plus simple.

### Le kit du testeur d'adéquation des masques respiratoires PORTACOUNT PRO comprend

- Une mallette de transport
- Un adaptateur CA
- De l'alcool (pour un fonctionnement équivalent à environ 240 heures)
- Le logiciel de test d'adéquation FITPRO fourni sur CD
- Le manuel utilisateur
- Un câble d'interface USB

Pour davantage d'informations sur le logiciel, consultez la fiche sur les caractéristiques du logiciel de test d'adéquation TSI FITPRO.

\*Vous devez disposer d'un ordinateur pour générer les rapports et imprimer les cartes de test d'adéquation.



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

## Caractéristiques techniques

Testeur d'adéquation de masques respiratoires  
PORTACOUNT PRO modèle 8030

**Facteur d'adéquation**  
de 1 à plus de 10 000

**Exactitude type du facteur d'adéquation**  
±10 % de la mesure

**Masques respiratoires dont l'adéquation peut être testée**

Masques complets en élastomère  
Demi-masques en élastomère  
Masque filtrant EN série P3  
Masque filtrant EN série P2\*  
Masque filtrant\* EN série P1\*

**Mesure du facteur d'adéquation**

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

**Dimensions (H x L x P)**

17 cm x 22 cm x 24 cm

**Poids**

Unité seule : 2,7 kg  
Avec les accessoires standard et  
la mallette de transport : 7,3 kg

**Alimentation**

Auto adaptable 100 à 250 VCA, 50 à 60 Hz

**Débit**

En 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 70 °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 succès/échec**

Possibilités de choix pour l'utilisateur : de 0 à 10 000

**Intervalle de réétalonnage en usine**

Un an

**Garantie**

Deux ans, pièces et main d'œuvre

**Matériel informatique minimal requis pour le logiciel de test  
d'adéquation FitPro**

Logiciels Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® (32-bit) et  
Windows 7 (32- et 64-bit)

**Accessoires en option**

Imprimante de cartes de test d'adéquation modèle 8907  
Adaptateurs de prélèvement de masque pour différents modèles  
de masque respiratoire

\*Le modèle 8038 est requis pour les masques respiratoires P1 et P2.

\*\*La fuite d'un masque est mesurée simultanément pendant que le sujet du test se déplace et respire.

Le Modèle 8038 PORTACOUNT® Pro+ Respirator Fit Tester est protégé par le brevet américain  
No. 6,125,845.

TSI, le logo TSI, FitPro, N95-Companion et PORTACOUNT sont des marques commerciales de TSI  
Incorporated.

Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques commerciales de Microsoft Corporation.

**TSI Incorporated** - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA

États-Unis Tél. : +1 800 874 2811

Adresse email : info@tsi.com

Site Internet : www.tsi.com

Royaume-Uni Tél. : +44 149 4 459200

Adresse email : tsiuk@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.co.uk

France Tél. : +33 491 11 87 64

Adresse email : tsifrance@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.fr

Allemagne Tél. : +49 241 523030

Adresse email : tsigmbh@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.de

Inde Tél. : +91 80 41132470

Adresse email : tsi-india@tsi.com

Chine Tél. : +86 10 8251 6588

Adresse email : tsibeijing@tsi.com

Singapour Tél. : +65 6595 6388

Adresse email : tsi-singapore@tsi.com



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Contactez votre revendeur TSI local ou consultez notre Site Internet [www.tsi.com](http://www.tsi.com) pour plus de détails.