



Caractéristiques et avantages

- Durée du test d'adéquation réduite des masques P1 et P2 : de 10 min 24 sec à seulement 7 min 15 sec
- Plus grande simplicité grâce à la technologie N95-Companion™ intégrée
- Fonctionnement autonome : aucun ordinateur externe n'est requis*
- Réduit le besoin d'un générateur de particules externes
 - Analyseur de mobilité différentielle revu pour de meilleures performances
 - Possibilité d'effectuer des tests d'adéquation sur des masques P1 et P2 avec des niveaux de concentration en particules aérogènes beaucoup plus faibles.
- Écran couleur tactile
- Tous les masques sont conformes aux réglementations de l'Union européenne, y compris les types P1 et P2
- Mesure des facteurs d'adéquation supérieurs à 10 000
- Passe d'un type de masque à un autre en moins d'une minute
- Automatise le test d'adéquation avec le logiciel de test d'adéquation FitPro™
- L'imprimante de cartes en option vous permet d'imprimer les cartes de test d'adéquation des employés

Testeur d'adéquation des masques respiratoires PORTACOUNT® PRO+ Modèle 8038

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

Le kit 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 sur CD
- Un câble d'interface USB
- Le manuel de l'utilisateur

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.



Caractéristiques

Testeur d'adéquation des masques respiratoires PORTACOUNT PRO modèle 8038

Facteur d'adéquation

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

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 : 3,1 kg

Avec les accessoires standard et
la mallette de transport :

8,2 kg

Alimentation

Auto adaptable 100 à 250 VCA, 50 à 60 Hz

Débit

En prélèvement : 350 cm³/minTotal : 1 000 cm³/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 FitProLogiciels 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 pour certains modèles de
masques respiratoires

*La fuite d'un masque est mesurée simultanément pendant que l'opérateur soumis au 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 pour plus de détails.