

TESTEUR D'AJUSTEMENT DE MASQUES RESPIRATOIRES PORTACOUNT® PRO MODÈLE 8030

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 (pour les tests d'ajustement de masques respiratoires jetables N95, P1 et P2, testeur PortaCount® Pro+ Modèle 8038 requis). 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
- + Flacon d'alcool (pour un fonctionnement équivalent à environ 240 heures)
- + Logiciel de test FitPro+™ sur CD
- + Câble d'interface USB
- + Manuel d'utilisation et d'entretien

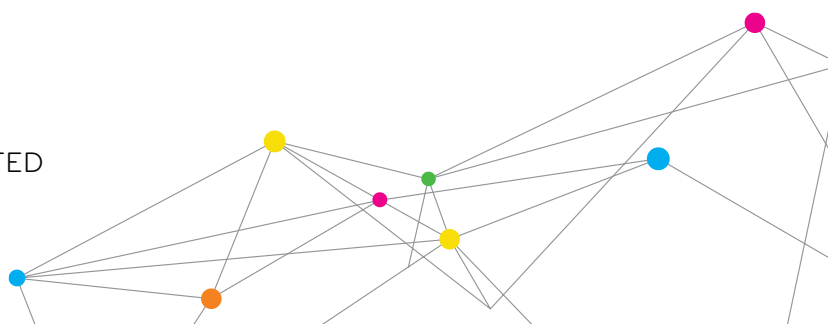
Pour plus d'informations sur le logiciel, consultez la fiche technique sur les caractéristiques du logiciel de test.

Caractéristiques et avantages

- + Simplicité et facilité d'utilisation
- + Fonctionnement autonome, ordinateur non requis
- + Ecran tactile couleur pour une utilisation facile à l'aide d'un doigt, crayon ou stylet
- + Conformité HSE (GB) et OSHA (USA) pour tous les respirateurs, exceptés N95, P1 et P2 (PortaCount 8038 requis)
- + Calcul du facteur d'ajustement du masque respiratoire à l'aide des particules présentes dans l'air ambiant, même à faible concentration
- + Automatisation des tests avec le logiciel FitPro+
- + Adaptateurs pour masques (en option) afin de tester les individus sur leurs propres masques respiratoires
- + 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 8030

Facteur d'ajustement

De 1 à plus de 10 000

Précision du type de facteur

±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 : 2,7 kg

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

Alimentation

De 100 à 250 Volts, 50 à 60 Hz

Débit

Prélèvement : 350 cm³/min

Total : 1 000 cm³/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

*Le modèle 8038 est requis pour les masques respiratoires N95, P1 et P2.

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

Le Modèle 8030 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 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