



Location Vente Métrologie



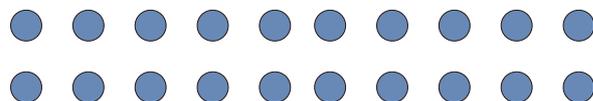
TESTEUR D'ADÉQUATION DES MASQUES RESPIRATOIRES

PORTACOUNT®

Modèle 8040



Fonctions et avantages



Effectuez des tests d'ajustement quantitatif de tous les masques respiratoires avec filtres d'une efficacité de $\geq 99\%$.

Éliminez les approximations.

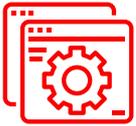
Refusez tout substitut... Choisissez le testeur d'ajustement quantitatif avec compteur à noyaux de condensation d'aérosol ambiant (CNC) - le testeur d'ajustement de masques respiratoires PortaCount®.



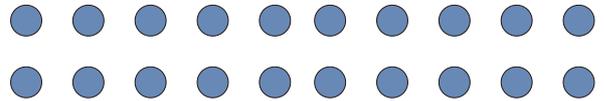
Le PortaCount modèle 8040 inclut

- + Mallette de transport
- + Alimentation électrique CA avec adaptateurs de prise multi-pays
- + Réserve d'alcool (16 bouteilles de 30 ml d'isopropanol de qualité réactif à 99,5% – suffisant pour ~240 heures de fonctionnement)
- + Logiciel FitPro™ Ultra
- + Kit d'accessoires standard (Tubage jumelé, filtres zéro, mèche de rechange, cartouche et capsule de remplissage d'alcool et câble USB)





Caractéristiques



- + Conformité INRS, OSHA, CSA, HSE et ANSI pour TOUS les masques respiratoires hermétiques, même les masques respiratoires des séries 95, 99, 100, FFP1, FFP2 et FFP3
- + Mesure des facteurs d'ajustement supérieurs à 10 000
- + Calcul du facteur d'ajustement du masque respiratoire en utilisant les particules microscopiques de l'air ambiant
- + Automatisation du test d'ajustement avec le logiciel FitPro Ultra
- + Mode FitCheck™ en temps réel pour former les nouveaux utilisateurs et corriger les tests d'ajustement en échec
- + Kits d'adaptateurs d'échantillonnage de masque pour tester l'ajustement des masques respiratoires personnels des employés
- + Logiciel d'impression de rapport de test ou sur cartes ID

CONFORME AU
PROTOCOLE
INRS ED 6273

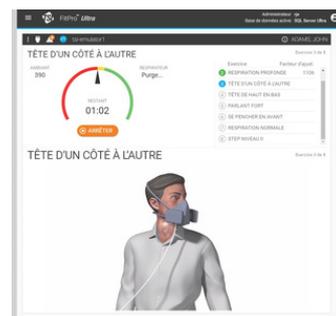


- + Protocole d'essai
d'ajustement quantitatif par comptage de particules
- + 8 exercices - 60 secondes minimum par exercice
- + Protocole INRS intégré au logiciel PortaCount



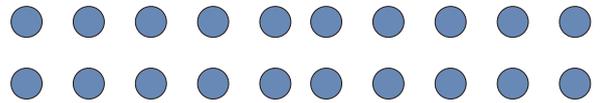
Logiciel FitPro Ultra

- + Nouveau logiciel de test d'ajustement FitPro Ultra pour des tests d'ajustement efficaces et simples
- + Nouvelle interface utilisateur avancée au design intuitif pour des tests d'ajustement en une seule étape
- + Communications WiFi sans fil pour fonctionner avec un ordinateur portable ou une tablette
- + Animations vidéo pour guider la personne testée au fil des exercices du test d'ajustement pour une meilleure conformité
- + Guide de dépannage interactif





Spécifications techniques



Plage de facteur d'ajustement
1 à plus de 10 000

Exactitude typique du facteur d'ajustement
±10% de la lecture

Masques respiratoires faciaux pouvant être testés
Élastomère intégraux
Élastomère demi-masques
Masque facial filtrant NIOSH série 100
Masque facial filtrant NIOSH série 99
Masques respiratoires séries FFP3

Mesure de facteur d'ajustement
Mesure directe de facteur d'ajustement (C ext/Cint)
Fuite de masque mesurée simultanément pendant que le sujet du test bouge et respire.

Dimensions
12 cm x 27 cm x 24 cm

Poids
Unité seule : 2,7 kg
Avec accessoires et mallette standard : 6,5 kg

Alimentation
Autodétection 100 à 250 VCA, 50 à 60 Hz

Débit
Échantillon : 350 cm³/min
Total : 1000 cm³/min (nominal)

Plage de température
Fonctionnement : 0 à 38° C
Stockage : -40 à 50° C

Fluide de travail
Isopropanol de qualité réactif à 99,5%.
Autonomie par charge : 6 h de tests d'ajustement à 21°C

Mallette de transport
Dimensions (HxLxP) 25,4 cm x 52,1 cm x 39,4 cm

Réglage échec/réussite
Sélectionnable par l'utilisateur 0 à 10 000

Intervalle de réétalonnage en usine
Un an

Garantie
Deux ans pièces et main-d'oeuvre

Communications
WiFi, USB-C, USB-A

Configuration PC minimum pour logiciel de test d'ajustement FitPro Ultra
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 installe Microsoft.Net si nécessaire. Une connexion internet est requise)
Processeur ≥ 1 GHz
Moniteur avec résolution d'écran ≥ 1280 x 800
Espace libre de 500 Mo sur disque dur
1 port USB libre

Configuration minimum de tablette
Système d'exploitation Windows® 10 et port USB (pour configuration initiale)

Logiciel
Logiciel FitPro Ultra offrant interface utilisateur avancée, animations vidéo et guide de dépannage interactif.

Accessoires optionnels
Adaptateurs d'échantillonnage de masque pour une sélection de modèles de masques respiratoires.
Tablette Microsoft® Surface Pro
Clé USB WiFi

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

Windows est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

