

TESTEUR D'AJUSTEMENT DE MASQUES RESPIRATOIRES

PORTACOUNT®

MODÈLE 8048

PROTOCOLE INRS INTÉGRÉ

Le seul instrument capable d'assurer un test d'ajustement quantitatif de tous les masques respiratoires, incluant les masques 95, 99, 100, FFP1, FFP2 et FFP3!

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 incluant la technologie N95-Companion™.



Le PortaCount modèle 8048 inclut

- + Technologie N95-Companion
- + Mallette de transport
- + Alimentation électrique CA avec adaptateur 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
- + Générateur de particules
- + Kit d'accessoires standard (Tubage jumelé, filtres zéro, mèche de rechange, cartouche et capsule de remplissage d'alcool et câble USB)
- + Kit de contrôle pour masque filtrant (outil d'insertion de tiges, tiges, écrous d'arrêt et sangle)

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 - fonctionnalité unique
- + Guide de dépannage interactif

Caractéristiques et avantages

- + 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

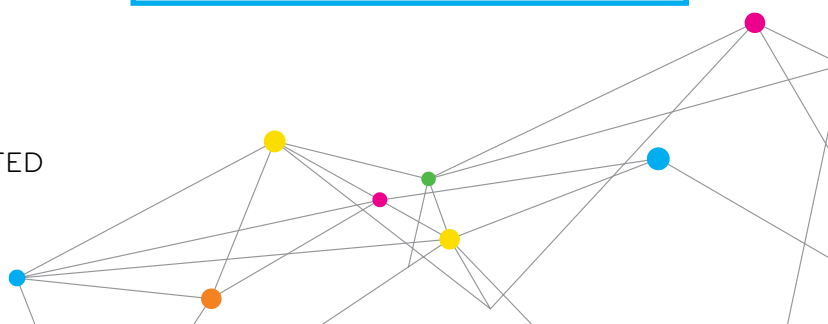
CONFORME AU
PROTOCOLE
INRS ED 6273



- + Protocole d'essai d'ajustement quantitatif par comptage de particules
- + Recommandé pour tous les types de masques
- + 8 exercices - 60 secondes minimum par exercice
- + Protocole INRS intégré au logiciel PortaCount



UNDERSTANDING, ACCELERATED



SPÉCIFICATIONS

TESTEUR D'AJUSTEMENT DE MASQUES RESPIRATOIRES PORTACOUNT® MODÈLE 8048

Plage de facteur d'ajustement

1 à plus de 10 000, 1 à 200 pour les masques N95

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

Masque facial filtrant NIOSH série 95

Masques respiratoires séries FFP1, FFP2 et FFP3

Mesure de facteur d'ajustement

Mesure directe de facteur d'ajustement (C_{ext}/C_{int})*

Dimensions

12 cm x 27 cm x 24 cm (4,83 in. x 10,5 in. x 9,46 in.)

Poids

Unité seule 3,2 kg (7,0 lb.)

Avec accessoires et

mallette standard 6,9 kg (15,35 lb.)

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 (32 à 100° F)

Stockage -40 à 50° C (-40 à 122° F)

Fluide de travail

Isopropanol de qualité réactif à 99,5%.

Autonomie par charge 6 h de tests d'ajustement à 21° C (70° F)

Mallette de transport

Dimensions (HxLxP) 25,4 cm x 52,1 cm x 39,4 cm
(10,0 in. x 20,5 in. x 15,5 in.)

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'œuvre

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) Note – Une connexion internet est requise pour installer Microsoft.Net

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 (4 Go RAM, 128 Go de stockage). Clé USB WiFi.

*Fuite de masque mesurée simultanément pendant que le sujet du test bouge et respire.

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.

Pour découvrir notre liste de brevets, rendez vous sur:
tsi.com/patents



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Pour de plus amples informations, consultez notre site Web à l'adresse www.tsi.com

États-Unis Tél: +1 800 874 2811
Inde Tél: +91 80 67877200
Royaume-Uni Tél: +44 149 4 459200
Chine Tél: +86 10 8219 7688

France Tél: +33 1 41 19 21 99
Singapour Tél: +65 6595 6388
Allemagne Tél: +49 241 523030