



® Knowledge Beyond Measure.

Testeur d'ajustement de masques respiratoires PortaCount™

Modèle 8048



Des tests d'ajustement dignes de confiance

Le testeur d'ajustement des masques respiratoires PortaCount™ utilise la méthode d'essai d'ajustement quantitatif la plus efficace qui soit pour identifier les masques mal ajustés. Des caractéristiques inédites dans l'industrie permettent de former le personnel au port des masques respiratoires pour une protection optimale. Faites confiance à l'instrument de test d'ajustement le plus fiable pour accroître la sécurité de votre personnel et améliorer l'efficacité et la productivité de votre programme.

Caractéristiques et avantages

- Conformité INRS, ISO, OSHA, CSA, HSE INDG, ANSI/ASTM et JIS pour TOUS les masques respiratoires hermétiques, même les masques respiratoires des séries NIOSH -95/-99/-100, EN -FFP1/-FFP2/-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

Le PortaCount™ modèle 8048 inclut

- Technologie N95-Companion™
- Mallette de transport
- Alimentation électrique CA
- 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 pour media 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

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



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 respirateurs avec des filtres dont l'efficacité est inférieure à 99 % (c.-à-d. N95)

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
Masque respiratoire série FFP1
Masque respiratoire série FFP2
Masque respiratoire série FFP3

Mesure de facteur d'ajustement

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

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 cm ³ /min |
| Total | 1000 cm ³ /min (nominal) |

Plage de température

| | |
|----------------|-------------------------|
| Fonctionnement | 0 à 38° C (32 à 100° F) |
| Stockage | 0 à 38° C (32 à 100° F) |

Fluide de travail

Isopropanol de qualité réactif à 99,5%.

| | |
|----------------------|---|
| Autonomie par charge | 6 h de tests d'ajustement (typique) 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'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) 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.

Wi-Fi est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance.

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

FitCheck, PortaCount, TSI et le logo TSI sont des marques commerciales déposées de TSI Incorporated aux États-Unis et peuvent être protégées par des marques déposées dans d'autres pays.

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



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - Visitez notre site web www.tsi.com pour plus d'informations.

| | | | |
|-------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| 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 | | |