



® Knowledge Beyond Measure.

Testeur d'ajustement de masques respiratoires PortaCount™

Modèle 8040



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, ainsi que les masques filtrants NIOSH -99/-100, EN -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 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)

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 8040

Plage de facteur d'ajustement

1 à plus de 10 000

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 série 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	2,7 kg (6,1 lb.)
Avec accessoires et mallette standard	6,5 kg (14,45 lb.)

Alimentation

Autodétection 100 à 250 VCA, 50 à 60 Hz

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 et Windows® 8 (32 et 64 bit),
Windows® 10 et Windows® 11 (32 et 64 bit)
Microsoft.Net version 4 (le logiciel installe Microsoft.Net si
nécessaire) Note — Une connexion internet est requise pour
installer Microsoft.Net (32 et 64 bits)
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 Windows® 11 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		