



Location Vente Métrologie



TESTEUR D'ADÉQUATION DES MASQUES RESPIRATOIRES

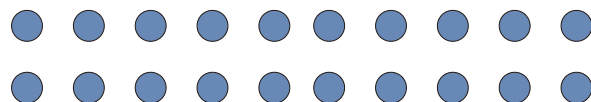
**PORTACOUNT®**

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

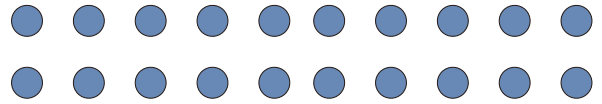
---

- + 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

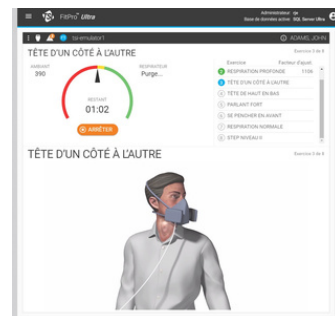


- + Protocole d'essai d'ajustement quantitatif par comptage de particules
- + 8 exercices - 60 secondes minimum par exercice
- + Protocole INRS intégré au logiciel PortaCount



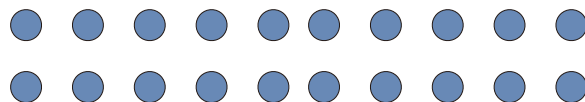
## Logiciel FitPro Ultra

- + 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 cm<sup>3</sup>/min  
Total : 1000 cm<sup>3</sup>/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.*





Location Vente Métrologie



TESTEUR D'ADÉQUATION DES MASQUES RESPIRATOIRES

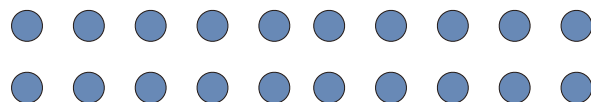
**PORTACOUNT®**

**Modèle 8048**



## Fonctions et avantages

---



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

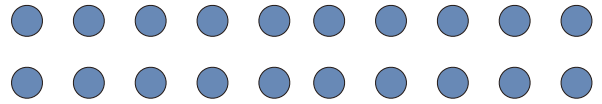
---

- + 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)





## 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

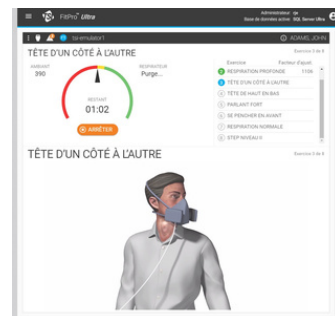


- + Protocole d'essai  
d'ajustement quantitatif par comptage de particules
- + Recommandé pour tous les types de masques
- + 8 exercices - 60 secondes minimum par exercice
- + Protocole INRS intégré au logiciel PortaCount



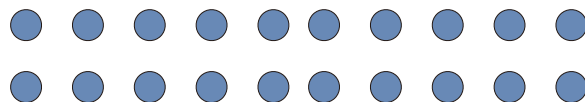
## Logiciel FitPro Ultra

- + 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

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/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 : 3,2 kg

Avec accessoires et mallette standard : 6,9 kg

### Alimentation

Autodétection 100 à 250 VCA, 50 à 60 Hz

### Débit

Échantillon : 350 cm<sup>3</sup>/min

Total : 1000 cm<sup>3</sup>/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.*

