

**RESPIREZ EN TOUTE  
CONFIANCE**

Les testeurs des masques  
respiratoires PORTACOUNT® PRO et PRO+  
permettent des tests d'adéquation fiables.



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Test d'adéquation des masques respiratoires



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

# Optimisez les tests d'adé



Si vous effectuez correctement un test d'adéquation des masques, vous maximisez la protection de vos employés ainsi que le retour sur votre investissement en équipement de protection respiratoire (EPR). Il est également important de savoir que vous êtes en conformité avec toutes les réglementations en vigueur. En fait, des protocoles spécifiques de tests d'adéquation quantitatifs pour les testeurs d'adéquation PORTACOUNT ont été inclus dans les réglementations de l'HSE (au Royaume-Uni) et de l'OSHA (aux États-Unis). Le testeur d'adéquation de masques respiratoires PORTACOUNT PRO est plus qu'un simple appareil. Il est synonyme de tranquillité d'esprit.

## Présentation des nouveaux testeurs d'adéquation des masques respiratoires PORTACOUNT PRO+ à technologie intégrée N95 Companion™ et PORTACOUNT PRO :

- Tests d'adéquation plus rapides des masques P1 et P2
- Plus simples et plus faciles à utiliser
- Conformité OSHA de tous les masques, y compris les masques P1 et P2
- Fonctionnement autonome, sans ordinateur externe



# Adéquation de vos masques

## Le PORTACOUNT Pro+ fait tout !

Aucun autre testeur d'adéquation ne peut permettre un test quantitatif de tous les types de masques – masques à gaz, appareils respiratoires autonomes, masques respiratoires, y compris les masques P1 et P2 (masques filtrants jetables). Si le masque doit faire l'objet d'un test d'adéquation, comptez sur le testeur PORTACOUNT Pro+ pour vous fournir la méthode approuvée de test d'adéquation la plus rapide et la plus facile.

## Il ne s'agit pas d'un simple test d'adéquation des masques. Il s'agit de vies humaines.

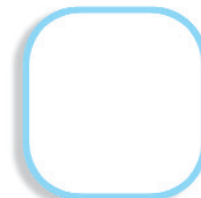
Chaque fois qu'ils affrontent un environnement dangereux, vos employés ont besoin de la meilleure protection qui soit. Les méthodes qualitatives de test d'adéquation utilisées actuellement, par exemple, à la fumée irritante, à l'acétate d'isoamyle, à la saccharine et au Bitrex®, sont limitées par la validation et la législation à des niveaux « satisfaisant/non satisfaisant » équivalents à un facteur d'adéquation de 100. L'OSHA et les organismes européens d'hygiène professionnelle n'autorisent les tests d'adéquation qualitatifs avec ce facteur d'adéquation minimal que pour les demi-masques et les masques filtrants de série P.

Bien qu'un facteur de 100 soit acceptable pour un demi-masque, les personnes qui comptent sur un masque intégral pour se protéger ont besoin de la fiabilité que seul le test d'adéquation quantitatif effectué avec les testeurs PORTACOUNT Pro peut leur assurer. L'OSHA exige un facteur d'adéquation d'au moins 500 pour les masques respiratoires intégraux ; les réglementations du Royaume-Uni et de la Suède spécifient un facteur d'adéquation de 2000. Aucune méthode qualitative ne satisfait à ces exigences. Vous ne pouvez pas vous contenter d'exigences minimales lorsque la protection de vos employés est en jeu.

## Test d'adéquation rapide, facile et précis

Les testeurs d'adéquation PORTACOUNT Pro et Pro+ éliminent les incertitudes liées aux méthodes qualitatives généralement fastidieuses et sujettes à erreur. Au lieu de reposer sur la sensibilité d'une personne aux substances chimiques ou sur sa coopération durant un test d'adéquation qualitatif, les deux testeurs d'adéquation PORTACOUNT Pro mesurent l'adéquation réelle.

Il ne faut pas oublier qu'un vrai test d'adéquation nécessite la mesure de l'adéquation du masque dans des conditions proches de l'utilisation réelle. C'est précisément ce que les testeurs d'adéquation PORTACOUNT Pro vous permettent de faire. Ils mesurent l'adéquation pendant que l'utilisateur effectue simultanément une série de mouvements, d'exercices respiratoires et vocaux destinés à reproduire les mouvements effectués sur le lieu de travail. Les autres testeurs d'adéquation qualitatifs estiment l'adéquation pendant que le sujet retient sa respiration et reste immobile... ce qui n'est certainement pas une situation susceptible de se produire dans des conditions réelles.



## Fonctionnement autonome, sans ordinateur

Les deux appareils sont plus rapides à configurer et plus faciles à utiliser, car ils ne nécessitent pas d'ordinateur externe. L'écran tactile couleur vous permet de contrôler le test en touchant l'écran avec le doigt, un crayon ou un stylet. Un ordinateur est toutefois nécessaire pour générer des rapports et imprimer des cartes de test d'adéquation (en option). Il suffit de brancher un lecteur Flash USB pour stocker les données de test d'adéquation et les transférer dans des dossiers directement sur ordinateur.

## Tests quantitatifs même sur les masques respiratoires P1 et P2

Il est possible que votre entreprise utilise déjà les masques filtrants jetables P1 ou P2 comme protection contre la tuberculose, le SRAS ou autres particules dangereuses en suspension dans l'air. Le testeur d'adéquation PORTACOUNT PRO+ est le seul instrument capable de réaliser un test d'adéquation quantitatif sur ces masques.

## Le nouveau testeur d'adéquation PORTACOUNT PRO+ :

- Réduit les durées des tests d'adéquation des masques respiratoires P1 et P2 : de 10 min 24 sec à seulement 7 min 15 sec (protocoles OSHA)
- Offre une plus grande simplicité grâce à la technologie intégrée N95 Companion
- Comprend un analyseur de mobilité différentielle revu pour de meilleures performances
- Offre la possibilité d'effectuer des tests d'adéquation sur les masques P1 et P2 avec des concentrations beaucoup plus faibles de particules aérogènes
- Réduit le besoin d'un générateur de particules externes

## Testez les membres de votre équipe et leur propre masque

Il existe des adaptateurs de test d'adéquation pour la plupart des masques d'appareils respiratoires autonomes et des masques à gaz. Ces adaptateurs permettent d'effectuer un test d'adéquation sur des personnes portant le masque qui leur a été attribué, et par conséquent d'éliminer les soucis d'hygiène dus à l'usage d'un même masque de test par plusieurs personnes. De plus, lorsque vous effectuez un test d'adéquation sur le masque attribué et porté par une personne, vous effectuez simultanément un test d'intégrité sur ce masque. Quelle qu'en soit la cause (mauvais ajustement ou masque défectueux), les testeurs d'adéquation PORTACOUNT PRO mesurent la fuite.



TSI Incorporated propose sur le marché mondial des instruments qui permettent d'analyser, d'identifier et de résoudre des problèmes liés à la mesure. En tant que leader d'instruments de mesure, TSI travaille en collaboration avec des instituts de recherche et des clients du monde entier pour établir la norme en matière de mesure dans des domaines aussi variés que les aérosols, le débit d'air, la santé et la sécurité, la qualité de l'air intérieur, la dynamique des fluides et la détection des dangers biologiques. Le siège de l'entreprise situé aux États-Unis et des bureaux à travers l'Europe et l'Asie, ont permis à TSI d'établir une présence mondiale sur les marchés qu'elle dessert. Chaque jour, nos employés s'investissent avec détermination pour transformer la recherche en réalité.

**TSI Incorporated** - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126 USA

États-Unis Tél. : +1 800 874 2811

Adresse email : info@tsi.com

Site Internet : www.tsi.com

Royaume-Uni Tél. : +44 149 4 459200

Adresse email : tsuik@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.co.uk

France Tél. : +33 (0) 491 11 87 64

Adresse email : tsifrance@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.fr

Allemagne Tél. : +49 241 523030

Adresse email : tsigmbh@tsi.com

Site Internet : www.tsiinc.de

Inde Tél. : +91 80 41132470

Adresse email : tsi-india@tsi.com

Chine Tél. : +86 10 8260 1595

Adresse email : tsibeijing@tsi.com

Singapour Tél. : +65 6595 6388

Adresse email : tsi-singapore@tsi.com

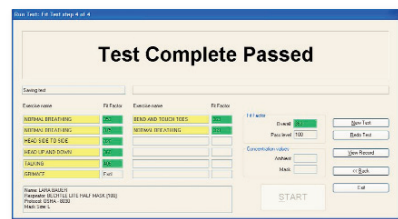
## Le logiciel FitPro™ facilite le test d'adéquation

Le logiciel FitPro vous accompagne automatiquement, étape par étape, au cours du protocole de test d'adéquation. Vous ne pouvez pas faire d'erreur.

Les résultats de vos tests d'adéquation sont enregistrés dans une base

de données qui vous permet

de générer et d'extraire facilement des rapports et de vous conformer à la réglementation en vigueur. Vous voulez savoir qui doit passer un test d'adéquation ? Utilisez simplement les fonctions intégrées de génération de rapports afin d'imprimer une liste.



Le logiciel FitPro, avec l'imprimante de cartes (en option), vous permet d'imprimer des cartes de test d'adéquation pour toutes les personnes soumises au test. Les employés disposent ainsi de la preuve qu'ils ont récemment passé un test d'adéquation et peuvent être certains qu'ils utilisent un masque de la marque, du modèle et de la taille corrects. La carte leur permettra également de connaître la date de leur prochain test d'adéquation

## Les testeurs d'adéquation PORTACOUNT PRO vérifient l'adéquation du masque et fournissent des informations qui complètent la formation

Utilisez l'affichage des facteurs d'adéquation en temps réel dans le cadre de votre programme annuel de formation aux moyens de protection respiratoire. Les employés peuvent voir en temps réel les effets du positionnement du masque et du serrage des bandes Velcro lorsqu'ils apprennent à correctement mettre leur masque respiratoire.

Le fait de réussir un test d'adéquation avec le PORTACOUNT PRO et le PORTACOUNT PRO + fournit une preuve écrite que la personne a appris comment mettre correctement le masque et qu'elle a reçu un masque de la taille appropriée pour assurer les niveaux de protection requis. Vous savez que ce masque offre la meilleure adéquation possible.

Exigez les testeurs d'adéquation de masques respiratoires PORTACOUNT PRO et PRO+... pour des tests auxquels vous pouvez faire confiance.

*Le Modèle 8038 PORTACOUNT® PRO+ Respirator Fit Tester est protégé par le brevet américain No. 6,125,845.*

*TSI, le logo TSI et PORTACOUNT sont des marques commerciales de TSI Incorporated.*



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Contactez votre revendeur TSI ou consultez notre site [www.tsi.com](http://www.tsi.com) pour plus de détails.