

Protection auditive

uvex dévoile son système de test d'ajustement xact-fit test



Spécialiste européen des équipements de protection individuelle (EPI), uvex dévoile son nouveau système de test d'ajustement des bouchons d'oreilles uvex xact-fit test. Ce dispositif innovant, conçu pour mesurer l'ajustement précis des bouchons d'oreilles, permet de garantir une protection optimale des travailleurs contre les nuisances sonores. Grâce à sa technologie avancée et sa portabilité, ce système offre une solution fiable et pratique pour tester tous

types de bouchons d'oreilles directement sur les lieux de travail. Ce nouveau système sera présenté au Trophée de l'innovation à Expoprotection 2024, qui se tiendra du 5 au 7 novembre 2024 à Paris.

uvex xact-fit test : une méthode au service de la protection auditive

Le système uvex xact-fit test est conçu pour répondre aux besoins des entreprises soucieuses d'assurer une **protection auditive optimale** à leurs collaborateurs. En effet, bien que la taille et la forme du conduit auditif varient d'une personne à l'autre, un problème supplémentaire réside dans le fait que de nombreux utilisateurs ne savent pas insérer correctement leurs bouchons d'oreilles, ce qui peut entraîner une protection auditive insuffisante. Sans méthode fiable pour vérifier l'ajustement, les travailleurs font face à des **risques de surexposition au bruit**, ce qui peut entraîner des conséquences graves pour leur santé auditive.

La méthode uvex xact-fit test est une **solution** permettant de **mesurer précisément l'atténuation réelle du bruit** et de **s'assurer que les bouchons sont correctement positionnés**. Elle permet notamment de renforcer la **prévention contre les risques liés à une mauvaise protection auditive** en vérifiant que les collaborateurs soient suffisamment formés sur la manière correcte d'insérer un bouchon et que la protection auditive utilisée soit adaptée à son conduit auditif.

Ce système permet également de **documenter les niveaux de protection** fournis aux collaborateurs, générant des **preuves tangibles de conformité aux réglementations de santé et sécurité au travail (SST)**.

L'un des systèmes de test d'ajustement les plus fiables du marché

Ce nouveau système de test d'ajustement présente de nombreux avantages, à commencer par sa **compatibilité avec tous les types et marques de bouchons d'oreilles**, y compris les modèles moulés, sans nécessiter de modifications. Il permet de **tester simultanément les deux oreilles** et d'obtenir des **résultats précis en seulement 2 à 5 minutes**.

Le système fournit une **évaluation précise de l'atténuation auditive** grâce à la méthode **REAT (Real Ear Attenuation at Threshold)**. Les utilisateurs doivent alors suivre une **série de tests** pour déterminer leur seuil d'audition absolu, avec et sans protection. Ce seuil, qui varie d'une personne à l'autre, est mesuré à l'aide d'un bip audible dans les fréquences basses (200-800 Hz), idéal pour **détecter les fuites causées par un mauvais ajustement des bouchons**. Cette méthode est également efficace pour les personnes ayant déjà une perte auditive due au bruit, car celles-ci surviennent souvent à des fréquences plus élevées.

Un kit complet, portable et facile à utiliser

Développé pour offrir une solution **pratique et efficace**, le système uvex xact-fit test combine **portabilité et simplicité d'utilisation**, tout en garantissant des résultats fiables et rapides. Il se compose des éléments suivants :



Un **casque**
avec connexion **Bluetooth**



Une **tablette**
pour la gestion et le suivi des tests



Une **mallette de transport** pour une
utilisation sur tous types de sites

Grâce à la **connexion Bluetooth**, le test peut être configuré n'importe où, dès qu'une connexion internet est disponible. Ainsi, les **tests peuvent être réalisés directement sur les chantiers et sites de production**. De plus, le kit est livré avec un **logiciel préinstallé** qui permet une **configuration rapide**, tandis que l'équipe uvex assure une formation et un support client. Ce **logiciel** est basé sur le **cloud**, les mises à jour sont donc automatiques, les résultats sont stockés en toute sécurité et des rapports PDF peuvent être générés facilement.

**Le système uvex xact-fit test sera présenté sur le Stand H1 M48 - Hall 1
au Salon Expoprotection du 5 au 7 novembre 2024**

Porte de Versailles à Paris

[Cliquer ici pour télécharger les visuels HD](#)

À propos d'uvex :

UVEX WINTER HOLDING GmbH & Co. KG réunit trois entités au rayonnement international : le groupe uvex safety (avec les marques uvex, HexArmor et Heckel (chaussures de sécurité), le groupe **uvex sports** (avec les marques uvex sports et Alpina), et **Filtral**.

Le groupe uvex est représenté dans **22 pays par 49 filiales**, la majorité de sa production est en Allemagne. Deux tiers des **2 900 collaborateurs** sont basés en Allemagne. uvex est partenaire du sport de compétition à l'échelle mondiale en tant que fournisseur d'équipements de protection pour les équipes et les athlètes de haut niveau. La devise "protecting people" est au cœur des activités de l'entreprise. uvex développe, fabrique et distribue des produits et des services dans le domaine de la protection de l'homme au travail, dans le sport et les loisirs.