

Dispositif pour le contrôle qualité et de vérification des masque respiratoires (EPI) selon les normes EN 13274-1, EN 149 y EN 143.

La fonction principale de cette équipe est de réaliser le test de fuite totale interne, des filtres à particules destinés à la protection respiratoire, selon les normes UNE EN 13274-1, UNE EN 149 y UNE EN 143.

Description Général de Système

Composants principaux:

- Générateur d'aérosol de chlorure de sodium.
- Photomètre à émission de flamme.
- Cabine avec un tapis roulant.
- Affichage pour contrôle de test.
- Réglage facile des paramètres de dosage.

Fonctions principales:

- Test de fuite totale interne.
- Pour le contrôle qualité des filtres de masque, des demi-masques et des médias filtrants.
- Collecte les informations en ligne, exploitation des résultats dans des fichiers .xlsx.
- Visualisation graphique en ligne de la pénétration du medio filtre.

La station d'évaluation de la fuite totale interne SAFTE FTI 0.1 a été développée comme un instrument nécessaire pour les laboratoires et les services internes de contrôle de production chargés de tester les masques pour les équipements de protection individuelle.

Le fonctionnement du dispositif intègre différents composants afin de réaliser un dispositif capable de générer automatiquement des rapports des différents tests.

L'interface est claire et simple, elle dispose d'un écran permettant d'établir les conditions de chacune des étapes du test de résistance respiratoire et de pénétration des aérosols d'huile de paraffine réalisé par l'équipement.

L'«automatisation» du logement du média filtrant à tester dans la chambre de prélèvement permet à la fois d'accélérer sensiblement le changement du média filtrant testé et de simplifier la mécanique dudit changement.

Les communications entre les différents composants permettent de visualiser les résultats en temps réel. L'absence d'installation et la facilité de mise en service signifient que le système peut être opérationnel en peu de temps.

Large gamme d'évaluation des médias filtrants:

- Masques autofiltres: FFP1 – FFP2 – FFP3
- Filtres à particules jetables pour équipement de filtration: P1 – P2 – P3

SPÉCIFICATIONS:

- Tension d'alimentation: 230 VAC
- Pression de travail:
 - 7 bar
 - 1 bar
- Couler:
 - 1 l/min:
 - 50 l/min

CONCEPTION SELON LES NORMES:

- **2006/42/CE** (Directive machines)
- **EN 13274-1**
- **EN 143**
- **EN 149**

Equipe et Dimensions générales:

**Contact:**

Adresse: C/Astrónoma Cecilia Payne m4.2 (PCT Rabanales 21) 14014 Córdoba

Téléphone: (+34) 957 326 155 (+34) 653 857 507 Fax (+34) 957 348 146

Web: www.csgingeneria.es