

Station de évaluation de filtration SAFTE

CSG INGENIERÍA

(Modèle: PARAFFIN-RESPIRABILITY 0.2)

Dispositif pour le contrôle de qualité et la vérification de masque respiratoires (EPI) selon la EN 13274-7, EN 13274-3, EN 149 y EN 143.

La fonction principale de cette équipe est de réaliser le test de pénétration, avec aérosol de huile de paraffine et la résistance à la respiration des filtres à particules destinés à la protection respiratoire, selon les normes UNE EN 13274-7, UNE EN 13274-3, UNE EN 149, y UNE EN 143.

Description Général de Système

Composantes principales:

- Générateur d'aérosol de paraffine.
- Photomètre détecteur d'aérosol de paraffine.
- Capteur de résistance respiratoire.
- Chambre d'essai avec système de changement rapide pour le matériau filtrant.
- Affichage pour contrôle de test.

Fonctions principales:

- Test de pénétration de matériau filtrant de pénétración del material filtrante.
- Test d'exposition.
- Test de blocage.
- Test de resistance à la réspiration.
- Pour contrôler la quantité des filtres d'un masque, médias masques et médios.
- Prendre les informations en ligne, explotación des resultats dans fichiers.
- Visualisation grafique en ligne de la pénétration du medio filtre..

La station d'évaluation de la filtration SAFTE Paraffine-Respirabilité 0.2 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
- Tissus non tissés (TNT) agréés pour la fabrication de masques autofiltrants

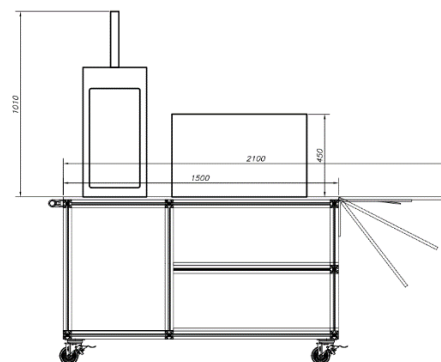
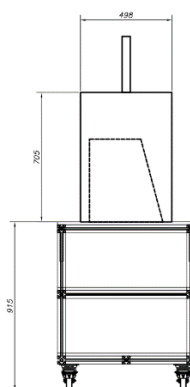
SPÉCIFICATIONS:

- Tension d'alimentation: 230 VAC
- Pression de travail: 2,5 bar.
- Couler: 95 l/min

CONCEPTION SELON LES NORMES:

- 2006/42/CE (Directif des machines)
- EN 13274-7 y EN 13274-3
- 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.csqingenieria.es