

CODE PRODUIT : CST1004

NOM DU PRODUIT : Filtre a Particules Grande Capacite CleanSpace™ CST TM3 P3 (pack de 3)



## Description

Le filtre à particules CleanSpace CST TM3 P3 est approprié pour la protection contre les particules en suspension dans l'air (poussières, brouillards et émanations), avec une efficacité de filtration des particules  $\geq 99.97\%$ .

Le filtre grande capacité CleanSpace CST1004 est compatible avec les systèmes motorisés CleanSpace PRO (CST1002) et CleanSpace ULTRA (CST1012).

Les filtres CleanSpace CST peuvent collecter les données d'utilisation des filtres, données disponibles dans l'application mobile CleanSpace Smart.

**IMPORTANT** : Lors de la sélection d'un filtre CleanSpace, veuillez consulter un spécialiste en santé et sécurité du travail concernant l'utilisation appropriée de l'équipement respiratoire et du filtre.

## Homologations

### Normes

EN12942 : 1998 + A2 : 2008  
AS/NZS1716 : 2012

### Classification

TM3P R SL  
PAPR-P3

## Caractéristiques

- Facile à utiliser :
  - Une seule pièce pour le filtre et le capot du filtre
  - Facile à mettre et à enlever de l'appareil à l'aide des clips de pression
  - Pas besoin d'adaptateur pour le filtre
- Technologie AirSensit™ qui optimise l'utilisation du filtre
- Equipé d'une puce NFC / CCP (Communication en Champ Proche)
  - Collecte et transfère les données d'utilisation du filtre à l'application CleanSpace Smart grâce au logiciel de l'appareil
  - L'absence de filtre ou de puce correctement installés va déclencher une alarme au niveau de l'appareil. L'application CleanSpace Smart, si elle est alors connectée, recevra une notification.
  - La détection de l'utilisation d'un filtre dont la date d'expiration est dépassée déclenchera une alarme dans l'appareil. L'application CleanSpace Smart, si elle est alors connectée, recevra une notification.

## Caractéristiques techniques

- Poids & dimensions de l'emballage : 190g, 180mm x 160mm x 50mm (pack de 3 filtres)
- Poids & dimensions du produit : 48g, 140mm x 53mm x 40mm (pour un filtre)
- Performance certifiée de la filtration HEPA  $\geq 99.97\%$  d'efficacité pour les particules
- Vendu en pack de 3 unités

## Matériaux

Microfibre en borosilicate | Boîtier en plastique ABS (acrylonitrile butadiène styrène) | Joint en silicone

## Conditions d'utilisation et de stockage

- Température d'utilisation : entre -10°C et +45°C (entre 14°F et +113°F) pour un taux d'humidité relative < 75%
- Conditions de stockage : entre +10°C et +30°C (entre +50°F et +86°F) pour un taux d'humidité relative < 75%
- Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, protéger de la graisse et de l'huile
- Durée de validité (emballage non ouvert) : 5 ans à partir de la date de fabrication



### Applications

Ce filtre est recommandé lors de concentrations élevées en poussières.

Extraction minière, soudage, industrie manufacturière, fonderie, construction, usines de recyclage, services d'urgence, agriculture, usines de transformation, meulage.

Pour plus d'informations sur les applications : [Tableau de sélection des filtres CleanSpace](#)

### Restrictions

Les appareils CleanSpace sont des appareils filtrants, à pression positive et ventilation assistée. Ils sont conçus pour être portés dans des environnements comportant suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser CleanSpace dans des atmosphères DIVS (présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé), ne pas utiliser CleanSpace pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés ou dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

Ces filtres ne sont pas étanches et doivent être remplacés en cas de contact avec de l'eau.

### Formation

Contactez [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) ou visitez [le site Internet CleanSpace - Formation](#)

### Garantie

Pour les informations importantes relatives à la garantie, merci de consulter [le site Internet CleanSpace - SAV](#) et, le cas échéant, remplir le formulaire SAV en ligne. Les consommables sont garantis avant leur première utilisation sous réserve qu'ils aient été stockés correctement et qu'ils n'aient pas atteint leur date d'expiration.

CleanSpace recommande de changer régulièrement les filtres.

