CleanSpace®
RESPIRATORS

SYSTÈME MOTORISÉ CLEANSPACE™ PRO | CST1002 FICHE TECHNIQUE

CODE PRODUIT : CST1002

NOM DU PRODUIT : Système motorisé CleanSpace™ PRO



Description

Le système motorisé CleanSpace PRO est un appareil de protection respiratoire à ventilation assistée lorsqu'il est porté avec les éléments compatibles suivants :

- Le masque complet CleanSpace CST (CST1017, CST1018), OU
- Le demi-masque CleanSpace CST (CST1034, CST1035, CST1036) et le harnais de tête, ET
- Un filtre particule ou gaz/vapeur de la gamme CleanSpace CST

Conçu pour être porté dans des environnements qui exigent une protection respiratoire contre les contaminants en suspension dans l'air, les particules, poussières, gaz et vapeurs.

L'appareil peut se connecter à la CleanSpace Smart App grâce à la technologie Bluetooth™.

Homologations

Normes	Classification
EN12942 : 1998+A2 : 2008	TM3
AS/NZS 1716 : 2012	PAPR-P3 (P2 avec le demi-masque)
	Reportez-vous aux classifications particulières pour plus d'informations lors de l'utilisation d'un filtre spécifique

Caractéristiques

- Léger, compact et confortable
- Système à bouton unique pour une utilisation facile
- Technologie AirSensit™ :
  - Contrôle de la pression du masque et débit d'air en fonction de la respiration
  - Gestion de la durée de vie du filtre
  - Gestion de l'autonomie de la batterie
- Technologie de gestion intelligente du filtre (IMFT) : optimisation de la durée de vie du filtre et informations en temps réel
- Boutons d'ajustement et clips du masque adaptés au port de gants
- Grande autonomie et courte durée de charge de la batterie
- Compatible avec la CleanSpace Smart App (disponible sur Google Play et Apple App Store)

Pour plus d'informations sur la CleanSpace Smart App : Site Internet CleanSpace - Smart App

Alarmes

- Batterie faible
- Filtre saturé
- Filtre absent
- Filtre expiré

Caractéristiques techniques

- Poids : 415 g
- Dimensions : 210 mm x 180 mm x 70 mm
- Débit d'air maximum : 230 l/min
- Batterie lithium-ion polymère
- Autonomie : jusqu'à 14 heures
- Temps de charge de la batterie : moins de 2 heures
- Chargeur AC : entrée 100 – 240 V, de 50 à 60Hz, sortie 14,7 Vdc ±5%, 24 W

CleanSpace®
RESPIRATORS

SYSTÈME MOTORISÉ CLEANSPACE™ PRO | CST1002 FICHE TECHNIQUE

Conditions d'utilisation, de charge et de stockage	• Température d'utilisation : entre -10°C et +45°C (14°F à +113°F) pour un taux d'humidité relative inférieur à 75% • Température de charge : entre 0°C et 35°C (32°F à 95°F) • Conditions de stockage : entre 10°C et +30°C (50°F à +86°F) pour un taux d'humidité relative inférieur à 75%
Applications	Conçu pour être porté dans des environnements qui exigent une protection respiratoire contre les contaminants en suspension dans l'air, les particules, poussières, gaz et vapeurs. **Exemples** : soudage, travail du bois, industrie manufacturière, fonderie, construction, transport, usines de recyclage, services d'urgence, extraction minière, agriculture, usines de transformation, meulage. Pour plus d'informations sur les applications : Tableau de sélection des filtres CleanSpace Les appareils CleanSpace PRO ne sont conçus NI pour le désamiantage, NI pour les applications où les douches de décontamination sont utilisées, NI pour les opérations qui requièrent la certification sécurité intrinsèque.
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 ou à faible teneur en oxygène. L'appareil CleanSpace PRO n'est pas tolérant à l'eau (ni homologué IP), ni certifié à sécurité intrinsèque.
Formation	Contactez 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.