



Unité moteur CleanSpace[®] ULTRA



CODE PRODUIT

CST1012

NOM DU PRODUIT

Unité moteur CleanSpace CST ULTRA

DESCRIPTION

L'unité moteur CleanSpace CST ULTRA est un dispositif de protection respiratoire à ventilation assistée lorsqu'il est porté avec les éléments compatibles suivants :

- Un demi-masque CleanSpace CST et harnais de tête (CST1034, CST1035, CST1036), ou
- Un masque complet CleanSpace CST (CST1017, CST1018), et
- Une gamme de filtres à particules haute efficacité (HE) CleanSpace CST

Conçu pour une utilisation dans des environnements nécessitant une protection respiratoire contre les contaminants biologiques en suspension dans l'air, les particules et les poussières.

L'unité moteur CleanSpace CST est équipée de la technologie Bluetooth™ et se connecte à l'application CleanSpace Smart. De plus, elle permet l'accès aux rapports d'analyse, pour un suivi détaillé des données d'utilisation et de performance.

Pour plus de détails sur l'application CleanSpace SMART : <https://cleanspacetechnology.com/smart-app/>

Pour plus de détails sur les rapports d'analyse : <https://cleanspacetechnology.com/insights-report/>

HOMOLOGATIONS

Normes & Classification

NIOSH PAPR

Certifié IP65

CARACTÉRISTIQUES

- Léger, compact et confortable
- Bloc moteur entièrement soutenu par le harnais de tête, sans poids sur la nuque
- Deux boutons pour une utilisation simple : ON et test de débit
- 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
- Boutons d'ajustement et clips du masque adaptés au port de gants
- Grande autonomie et courte durée de charge de la batterie
- Technologie de stockage longue durée qui maintient la charge de la batterie pendant un an
- Compatible avec l'application CleanSpace SMART (disponible sur Google Play et Apple Store)
- Rapports d'analyse qui permettent de suivre l'utilisation des CST ULTRA, vérifier la protection, optimiser l'utilisation des filtres et favoriser la conformité sur les sites équipés de plusieurs appareils
- Certifié IP 65 : résistant à la pénétration de poussières et liquides
- Adapté aux environnements humides

North America (Toll Free): +1 877-256-7723 (1877CLNSPCE) | ordersUSA@cleanspacetechnology.com

Une fois téléchargées, imprimées ou reproduites, ces informations ne sont plus contrôlées.

WWW.CLEANSPACEUSA.COM





ALARMES

- Batterie faible
- Changement de filtre (pour cause de filtre saturé, ou de date de péremption atteinte)
- Filtre absent

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Poids : 415 g (environ)
- Dimensions : 210 mm x 180 mm x 70 mm (environ)
- Débit d'air maximum : 230 l/min
- Batterie : lithium-ion polymère
- Durée de fonctionnement : jusqu'à 14 heures*
- Temps de recharge de la batterie : < 2 heures (95 %)
- Adaptateur secteur : entrée 100–240 V CA, 50–60 Hz ; sortie 14,7 V CC ±5 %, 24 W
- Certifié IP 65

* La durée de fonctionnement dépend fortement du type de filtre, de son niveau d'encrassement, de l'ajustement du masque, de l'intensité de l'effort, de l'altitude et d'autres facteurs. La durée réelle de fonctionnement peut varier.

CONDITIONS D'UTILISATION ET DE FONCTIONNEMENT

- Températures d'utilisation : entre -10° C et +45° C et un taux d'humidité relative inférieur à 90%
- Température de recharge : entre 0 °C et +35 °C

STOCKAGE ET MISE AU REBUT DU PRODUIT

- Conditions de stockage : entre +10°C et +30°C et un taux d'humidité relative inférieur à 75%
- Maintien de la charge de la batterie jusqu'à un an lors du stockage
- Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, protéger de la graisse et de l'huile
- Les composants usagés peuvent avoir été exposés à des substances dangereuses et ne doivent pas être considérés comme recyclables. Ils doivent être éliminés conformément aux consignes de l'entreprise et aux directives des autorités locales.

NETTOYAGE

- Utiliser des lingettes de nettoyage ou un chiffon humidifié avec un produit nettoyant pour essuyer l'extérieur du bloc moteur.
- Après avoir retiré le filtre, insérer le bouchon de nettoyage et de stockage (CST1024) pour obturer toutes les ouvertures (soufflets et entrée d'air du filtre). Lavez le bloc moteur à l'eau tiède savonneuse (< 50 °C) en utilisant une brosse douce ou un chiffon non pelucheux. Ne pas immerger le bloc moteur dans l'eau.
- Rincer à l'eau claire pour éliminer toute trace de produit avant de retirer le bouchon de nettoyage et de stockage. Ne pas utiliser de solvants, d'eau chaude, de javel ou de produits chimiques
- Après le nettoyage, laisser sécher à l'air libre ou essuyer avec un chiffon propre non pelucheux

Remarque : Pour plus d'informations sur les produits et les méthodes de nettoyage compatibles : <https://cleanspacetechnology.com/product-resources/>

APPLICATIONS

Le système CleanSpace CST ULTRA convient aux applications nécessitant une protection respiratoire contre les contaminants sous forme de particules en suspension dans l'air (poussières, brouillards, fumées), y compris les risques biologiques. Il est conçu pour assurer une protection respiratoire dans des environnements fortement poussiéreux, en particulier lorsque la tolérance à l'eau est nécessaire.

Lorsqu'il est utilisé avec un filtre anti-odeur CleanSpace CST, le CleanSpace CST ULTRA convient également aux applications nécessitant une atténuation des odeurs provenant de divers gaz et vapeurs.

Le système CleanSpace CST ULTRA (CST1010), incluant le bloc moteur CleanSpace CST ULTRA (CST1012), est adapté aux applications où une décontamination est requise.

RESTRICTIONS

Les appareils CleanSpace sont des appareils filtrants à pression positive et à 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), ni pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés ou dans des atmosphères enrichies ou à faible teneur en oxygène.

FORMATION

Contactez par mail sales@cleanspacetechnology.com ou consultez le site www.cleanspacetechnology.com pour plus d'informations.

GARANTIE

Pour les informations importantes relatives à la garantie, [consultez le site Internet CleanSpace - Garantie](#). Les consommables bénéficient de la garantie uniquement s'ils n'ont pas été utilisés, à condition qu'ils aient été correctement stockés et que leur date d'expiration ne soit pas dépassée.

North America (Toll Free): +1 877-256-7723 (1877CLNSPCE) | ordersUSA@cleanspacetechnology.com

Une fois téléchargées, imprimées ou reproduites, ces informations ne sont plus contrôlées.

WWW.CLEANSPEACEUSA.COM

