

CLEANSPACE ULTRA

La dernière technologie qui
va changer la gestion de la
protection respiratoire



CleanSpace®
R E S P I R A T O R S
Free the way you breathe

La technologie qui va changer la gestion de la protection respiratoire

Des masques filtrants à ventilation assistée intelligents qui offrent de hautes performances et des informations en temps réel pour simplifier la gestion de la protection respiratoire.

Les maladies pulmonaires professionnelles contribuent significativement à l'asthme, à la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et au cancer du poumon. CleanSpace est le leader mondial de la technologie et des solutions pour la gestion de la protection respiratoire. Notre priorité est la protection.

Grâce à la technologie brevetée AirSensit®, nos systèmes sont légers et ne comportent ni courroies ni tuyaux. Ils offrent une protection supérieure contre les risques pulmonaires et permettent aux utilisateurs de travailler de façon optimale.

Les outils et programmes perfectionnés CleanSpace offrent des données en temps réel aux utilisateurs et aux entreprises pour gérer en toute simplicité la mise en conformité réglementaire.

- Débit d'air maximum : 230 L/min
- Réduction du bruit pour une meilleure communication
- Technologie AirSensit® : contrôle de la pression à une fréquence de 100 Hz



- Boutons conçus pour les mains gantées
- Système d'exploitation moderne et intuitif
- Résistant et robuste
- Durable : réutilisable, faible empreinte carbone et plastique

The image shows a side profile of a black and orange respirator device. The brand name 'CleanSpace' is printed in white on the black side panel. The device has a red handle on top and a circular filter on the right side. Two white lines with circles at the end point to specific features: one points to the handle area and the other points to the top of the device. Another two white lines with circles at the end point to the bottom of the device, leading to a second list of features.

CleanSpace

- Système motorisé : <450g (le plus léger du marché)
- Compact/peu de pièces : pas d'adaptateurs, de tuyaux ou de connecteurs
- Compatible avec les demi-masques et les masques complets
- Filtres à particules et à gaz disponibles

- Autonomie : jusqu'à 14 heures*
- Charge rapide : moins de 2 heures
- Batterie : lithium - Ion, sûre et légère
- Stations de charge et de stockage & chargeurs de voiture disponibles

*La durée de fonctionnement est fortement affectée par le type de filtre, l'encrassement du filtre, l'étanchéité du masque, le rythme de travail, l'altitude et d'autres facteurs. Les temps de fonctionnement indiqués ci-dessus sont des durées moyennes à des rythmes de travail modérés et au niveau de la mer. Les temps de fonctionnement réels peuvent varier considérablement par rapport aux durées moyennes.

Applications CleanSpace ULTRA :

- Extraction minière
- Métallurgie et soudage
- Construction et carrières (silice)
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Déchets et traitement des eaux
- Maintenance et nettoyage
- Agriculture et industrie alimentaire

**Pas de
ceintures ou de
tuyaux montés à la taille.**

Utilisation des outils de travail
et véhicules avec une liberté
totale de mouvement ;
déplacements facilités
autour des équipements
lourds.





Une technologie permettant d'assurer le suivi du programme de protection respiratoire

Sur les lieux de travail présentant des risques liés aux contaminants en suspension dans l'air, les employeurs doivent mettre en oeuvre et gérer un programme de protection respiratoire efficace afin de remplir leur devoir de prévention. Ce programme est composé de quatre éléments :

SUIVI ET CRÉATION DE RAPPORTS :

Mise en place d'un suivi pour assurer la conformité et adapter les comportements/processus selon les besoins

PROTECTION FIABLE :

Des appareils qui répondent ou surpassent constamment les exigences du site

UTILISATION CORRECTE :

L'employé est apte et confiant quant à l'utilisation et l'entretien de son appareil de protection respiratoire

UN FLUX DE TRAVAIL ADAPTÉ :

Les appareils de protection respiratoire fonctionnent, sont disponibles et prêts à l'emploi à tout moment

Caractéristiques



LÉGER: <450G



**DÉBIT D'AIR MAXIMUM,
230L/min**



**EMBALLAGE
RÉDUIT**



CONNECTIVITÉ



**AUTONOMIE DE LA BATTERIE,
JUSQU'À 14 HEURES***



**DÉPASSE LES EXIGENCES
RÉGLEMENTAIRES**



**NIVEAU DE PROTECTION
EN TEMPS RÉEL**



**TECHNOLOGIE DE GESTION
INTELLIGENTE DU FILTRE (IMFT)**



**INFORMATIONS & OUTILS DE
GESTION PERFECTIONNÉS**

*La durée de fonctionnement est fortement affectée par le type de filtre, l'encrassement du filtre, l'étanchéité du masque, le rythme de travail, l'altitude et d'autres facteurs. Les temps de fonctionnement indiqués ci-dessus sont des durées moyennes à des rythmes de travail modérés et au niveau de la mer. Les temps de fonctionnement réels peuvent varier considérablement par rapport aux durées moyennes.

Solutions CleanSpace

CLEANSPACE ULTRA



- Appareil perfectionné de protection respiratoire à ventilation assistée
- Compact et léger : <450g
- Débit d'air maximum : 230 L/min ; réactif à la respiration
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 14 heures* ; charge rapide
- Connectivité Bluetooth :
 - Niveau de protection en temps réel
 - Définir la durée d'utilisation maximale du filtre à gaz
 - Affichage des alarmes et des alertes

CLEANSPACE SMART APP

POUR LES UTILISATEURS

- Donne aux utilisateurs le contrôle et la visibilité sur leur protection respiratoire
- Informations en temps réel de l'appareil : niveau de protection, charge de la batterie (%) et utilisation du filtre (minutes et %)
- Outils pour l'utilisateur : utilisation et port corrects ; retours d'informations
- A télécharger gratuitement sur Apple et Android

PROGRAMMES CLEANSPACE ➤

POUR L'ENCADREMENT

- Outils de formation et assistance personnalisée
- Services : entretien des équipements, remplacement des pièces et essais d'ajustement

Rapports sur le programme : utilisation des appareils, protection, alarmes, utilisation des filtres, problèmes/retours, calendriers et suivi de la flotte des équipements - *Frais de souscription annuels*

*La durée de fonctionnement est fortement affectée par le type de filtre, l'encrassement du filtre, l'étanchéité du masque, le rythme de travail, l'altitude et d'autres facteurs. Les temps de fonctionnement indiqués ci-dessus sont des durées moyennes à des rythmes de travail modérés et au niveau de la mer. Les temps de fonctionnement réels peuvent varier considérablement par rapport aux durées moyennes.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION CLEANSPACE SMART POUR LES UTILISATEURS



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play

ÉTAPE 1 : CHOISIR LE MODÈLE



CleanSpace ULTRA
CST1010

Le système motorisé,
les protège-nuques,
le chargeur et le sac
de transport.

(le masque et le filtre ne sont pas inclus)



ÉTAPE 3 : CHOISIR LE MASQUE



Demi-masque
(Harnais de tête inclus)

CST1034 - Petit
CST1035 - Moyen
CST1036 - Large



Masque complet

CST1017 - Petit
CST1018 - Moyen/Large

ÉTAPE 3 : CHOISIR LE FILTRE

FILTRE PARTICULES

TM3 / P3 / HEPA

☐ Filtre à particules
standard (pack de 3)
CST1005

☐ Filtre à particules grande
capacité (pack de 3)
CST1004



FILTRE COMBINÉ GAZ ET PARTICULES

Gaz et vapeurs : organiques, inorganiques, acide et ammoniac
TM3 / P3 / HEPA

☐ TM3A1P R SL Filtre combiné
CST1028

☐ TM3A2P R SL Filtre combiné
CST1008

☐ TM3ABE1P R SL Filtre combiné
CST1027

☐ TM3ABEK1P R SL Filtre combiné
CST1006



INCLUS DANS LA BOÎTE :

CleanSpace Système motorisé ULTRA

(Moteur/ventilateur/batterie)



TOLÉRANT
À L'EAU



OUTILS DE GESTION
PERFECTIONNÉS ET
INFORMATIONS



NIOSH
APPROVED ✓

CleanSpace ULTRA est le dernier né de la gamme perfectionnée de produits de protection respiratoire de CleanSpace Technology : il est conçu pour une utilisation industrielle où la tolérance à l'eau est requise (certifié IP 65). CleanSpace ULTRA est un appareil de protection respiratoire à ventilation

assistée qui offre une protection supérieure contre les contaminants en suspension dans l'air tels que les poussières et gaz. Sans tuyaux ni batteries lourdes montées à la taille, il est l'appareil le plus confortable et le plus simple du marché. Il est doté de la technologie AirSensit® et de la connectivité Bluetooth.

CHARGEUR DE BATTERIE



PLUS : un sac de transport et un guide utilisateur de démarrage rapide

2 x PROTÈGES- NUQUES

(Petit et moyen)



CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement certifié : NIOSH, CE, UKCA et AS/NZS1716
- L'application CleanSpace SMART peut être téléchargée gratuitement sur Apple et Android.
- Le programme CleanSpace est disponible sur abonnement.
Des frais supplémentaires s'appliquent.

PRODUITS COMPATIBLES

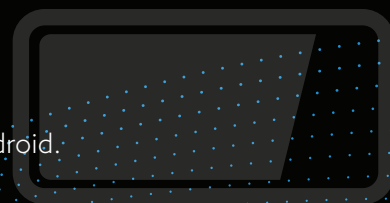
Masques : demi-masques (petit, moyen et large) et masques complets (petit et moyen/large)

Filtres particules : P3/TM3/Haute Efficacité HEPA - standard et grande capacité

Filtres particules/gaz : TM3ABEK1 P R SL, TM3ABE1P R SL, TM3A1P R SL, TM3A2P R SL

Accessoires : housse de protection/préfiltre, bouchon de nettoyage et de stockage, station de charge et de rangement (8 appareils maximum)

Connectivité : application CleanSpace SMART et programmes CleanSpace



CleanSpace[®]

R E S P I R A T O R S

Free the way you breathe



www.cleanspacetechnology.com