

**CODE PRODUIT :** PAF-0034

**NOM DU PRODUIT :** CleanSpace2™ Système motorisé



## Description

Le système motorisé CleanSpace2 est un appareil de protection respiratoire filtrant à pression positive alimenté par une batterie. Le CleanSpace2 est réactif à la respiration, il est conçu pour fournir une protection respiratoire confortable sur le lieu de travail.

L'appareil de protection respiratoire CleanSpace2 peut être utilisé avec les demi-masques CleanSpace. Cet appareil est compatible avec toute la gamme de filtres standards CleanSpace: filtres à particules, filtres combinés gaz et préfiltres.

## Homologations

### Norme

AS/NZS1716 : 2012

### Classification

PAPR-P3 (AU/NZ : P2 avec demi-masque) TM3

CE Mark EN12942 : 1998 +A2 : 2008 TM3 (Europe)

SANS 10338 : 2009 (NRCS/8072/0090) (Afrique du Sud)

## Caractéristiques

- Léger et confortable
- Système AirSensit™ pour le contrôle de la pression du masque et la réactivité du flux d'air à la respiration
- Système à bouton unique, mode veille et démarrage automatique/arrêt permettant de le mettre et de l'enlever rapidement
- Harnais de soutien facile à utiliser
- Correction altimétrique pour la détection de filtre bloqué
- Longue durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures, et recharge batterie rapide : < 2 heures
- Possibilité d'effectuer un test quantitatif d'ajustement de masque (PortaCount)
- Compatible avec tous les demi-masques CleanSpace
- Compatible avec tous les filtres CleanSpace: filtres à particules et filtres combinés gaz

## Alarmes visuelles/sonores

- Fin de vie des filtres à particules
- Niveau de charge de la batterie
- Avertissement batterie faible
- Débit minimum prévu par le fabricant : 120 l/min

## Caractéristiques

- Flux d'air maximal : Jusqu'à 220 l/min
- Poids : 450 g
- Batterie lithium-ion polymère
- Durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures
- Rechargement batterie : moins de 2 heures
- Fonctionnement : entre -10 °C et +45 °C à < 90 % d'humidité relative
- Gamme de températures requises pour la charge : de 0°C à 35°C
- Stockage : entre -10 °C et +35 °C à < 90 % d'humidité relative
- Chargeur adaptateur secteur : Entrée 100 – 240 V, 50 à 60 Hz, sortie 13,5 VDC ±5 %, 24 W

## Utilisations appropriées

Soudage, travail du bois, industrie manufacturière, fonderie, construction, usines de recyclage, services d'urgence, extraction minière, agriculture, usines de transformation, broyage.

Les appareils de protection respiratoire CleanSpace2 NE sont PAS adaptés aux :

- Travaux d'enlèvement d'amiante ou impliquant la manipulation de produits chimiques pour lesquels les douches de décontamination sont préconisées.
- Travaux exigeant des équipements portant la certification « sécurité intrinsèque »

## Restrictions

Le CleanSpace est un masque filtrant à ventilation assistée, dit à pression positive ; il est conçu pour être porté dans des environnements où il y a suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. N'utilisez le CleanSpace ni dans des atmosphères DIVS (Danger immédiat pour la vie ou la santé - IDLH), ni pour vous protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés, ni dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

## Formation

Formation en ligne disponible avec vérification pour les besoins de conformité à la réglementation. Contactez [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com).