

CODE PRODUIT : CS3000

NOM DU PRODUIT : Système motorisé CleanSpace™ HALO



Description

Les systèmes motorisés CleanSpace HALO sont des appareils respiratoires filtrants à pression positive sur batterie dotés d'un indice de protection IP 66. Le CleanSpace HALO est destiné au secteur de la santé, aux laboratoires, à l'industrie pharmaceutique et aux interventions d'urgence. Protection dans les applications impliquant des contaminants sous forme de particules et en cas de risques biologiques. Adapté également à l'eau lourde et aux procédures de décontamination.

Les appareils respiratoires CleanSpace HALO s'utilisent avec les demi-masques CleanSpace (CS3003, CS3004, CS3005) et les masques complets CleanSpace (CS3006, CS3007). Des accessoires et des pièces détachées sont disponibles pour le système CleanSpace Halo, dont des filtres à particules (P3/HEPA), préfiltres, protecteurs, cagoules/écrans et bouchons de nettoyage/rangement CleanSpace.

Homologations

Normes

EN12942

AS/NZS1716: 2012

Indice IP 66

Classification

PAPR-P3

Caractéristiques

- Indice IP 66 – résiste à l'intrusion de poussières et de liquides
- Adapté aux procédures de décontamination
- Léger (350 g), compact et confortable
- Grande autonomie : jusqu'à 9 heures et charge rapide de la batterie : < 2 heures
- Système AirSensit™ de contrôle de la pression du masque et de régulation du débit d'air à la respiration
- Système à bouton unique ; modes veille et démarrage/arrêt automatiques pour une pose et un retrait rapides
- Harnais de tête facile à utiliser
- Correction altimétrique pour détection de filtre colmaté
- Contrôle facile et précis de la capacité de débit

Alarmes visuelles et sonores

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

Caractéristiques techniques

- Débit d'air maximum : jusqu'à 230 l/min
- Poids : 350 g
- Batterie lithium-ion polymère
- Autonomie : jusqu'à 9 heures
- Charge de la batterie : moins de 2 heures
- Fonctionnement : de -10°C à +45°C (de 14°F à +131°F) à <90 % d'humidité relative
- Plage de température de charge : de 0°C à 35°C
- Entreposage : de -10°C à +35°C (de -4°F à +131°F) à <90 % d'humidité relative
- Chargeur adaptateur CA : entrée 100 – 240 V, de 50 à 60Hz, sortie 13,5 Vcc ±5 %, 24 W

**Applications
appropriées
pour la
protection IP 6 5**

Particules: 6 Protection contre toutes les poussières — « étanche à la poussière »
Liquides: 6 Protection contre les jets d'eau puissants (jet de 12,5 mm) projetés contre le boîtier dans toutes les directions. Aucun n'effet nuisible ne doit être constaté. Durée de l'essai : au moins 3 minutes. Volume d'eau : 100 litre par minute. Pression : 100 kPa à une distance de 3 m.

Les appareils de protection respiratoires CleanSpace HALO conviennent aux applications de santé, pharmaceutiques et de laboratoire requérant des procédures de décontamination.

**Applications
appropriées**

Santé, production pharmaceutique, recherche, laboratoires de diagnostic et interventions d'urgence. Adapté à la protection contre les risques biologiques en suspension dans l'air.

Restrictions

CleanSpace est un masque filtrant à pression positive et ventilation assistée. Il est conçu pour être porté dans des environnements comportant suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser CleanSpace dans des atmosphères présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé, comme protection contre les gaz/vapeurs non filtrables ou dans les atmosphères enrichies ou pauvres en oxygène.