

CleanSpace2

Sans tuyaux et sans coûts de maintenance

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.

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.



Fonctions standards :

- 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

Utilisations appropriées

- Soudage, travail du bois
- Industrie manufacturière
- Fonderie,
- Construction
- Usines de recyclage
- Services d'urgence
- Extraction minière
- Agriculture
- Usines de transformation
- Broyage

Caractéristiques techniques :

Flux d'air maximal : Jusqu'à 220 l/min
Poids : 450 g
Batterie lithium-ion polymère
Température d'utilisation : -15 °C à +60 °C
Durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures
Rechargement batterie : moins de 2 heures
Fonctionnement : de -10 °C à +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

Homologations

Norme
AS/NZS1716: 2012
CE Mark EN12942 : 1998 +A2 : 2008 TM3 (Europe)
SANS 10338 : 2009 (NRCS/8072/0090) (Afrique du Sud)

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

Alarmes

- 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

CleanSpaceUltra

Utilisation dans les douches de décontamination

Le CleanSpace ULTRA Power Unit est un appareil de protection respiratoire filtrant à pression positive, fonctionnant sur batteries et doté d'une protection IP66. Le CleanSpace ULTRA est adapté aux procédures de décontamination et aux situations où il y a beaucoup de poussière et d'eau.

Il peut être utilisé dans des situations nécessitant une protection contre les particules en suspension et les gaz. L'appareil de protection respiratoire CleanSpace ULTRA peut être utilisé avec les demi-masques et les masques complets CleanSpace. Cet appareil est compatible avec toute la gamme de filtres

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 (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.

CleanSpace®
RESPIRATORS



Fonctions standards :

- Protection IP66 – résiste à l'intrusion de poussières et de liquides
- Adapté aux douches de décontamination
- 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 tête 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
- Contrôle facile et précis de la capacité du flux
- Compatible avec tous les demi-masques et masques complets CleanSpace
- Compatible avec tous les filtres CleanSpace : filtres à particules et filtres combinés gaz

Utilisations appropriées

- Soudage
- Travail du bois
- Industrie manufacturière
- Fonderie,
- Construction
- Usines de recyclage
- Services d'urgence
- Extraction minière
- Agriculture
- Usines de transformation
- Broyage

Caractéristiques techniques :

Flux d'air maximal : Jusqu'à 220 l/min

Poids : 520 g

Batterie lithium-ion polymère

Température d'utilisation : -15 °C à +60 °C

Durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures

Rechargement batterie : moins de 2 heures

Fonctionnement : de -10 °C à +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

Homologations

Norme

AS/NZS1716: 2012

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

Protection IP66

Classification

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

Alarmes

- 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

CleanSpaceEX

Applications en atmosphère potentiellement explosive

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

- Le masque complet CleanSpace (PAF-1106, PAF-1014), OU
- Le demi-masque CleanSpace (PAF-0064, PAF-1062, PAF-0063) et le harnais de tête (PAF-0073), ET
- Un filtre particule ou gaz/vapeur de la gamme CleanSpace.

Il est à sécurité intrinsèque et peut être utilisé dans certaines atmosphères inflammables ou potentiellement explosives où il existe un risque d'explosion.

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.

IMPORTANT : Le masque complet CleanSpace est intrinsèquement sûr et certifié IECEx Ex ib IIIB T150 Db uniquement. Vérifiez les exigences du site en ce qui concerne les homologations de sécurité intrinsèque.



CleanSpace[®]
RESPIRATORS



Fonctions standards :

- Sécurité intrinsèque
- Léger et confortable
- Facilement reconnaissable à son boîtier jaune vif
- 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
- Certifié IP 66 : résistant à la pénétration de poussières et liquides
- Adapté pour les douches de décontamination ou dans des environnements où l'eau est largement utilisée
- Harnais de tête facile à utiliser
- Correction altimétrique pour la détection de filtre bloqué
- Contrôle facile et précis de la capacité de débit

Utilisations appropriées

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.

Caractéristiques techniques :

Flux d'air maximal : Jusqu'à 230 l/min

Poids : 540 g

Batterie lithium-ion polymère

Durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures

Rechargement batterie : moins de 2 heures

Température d'utilisation : entre -10°C et +45°C

Température de charge : entre 0°C et 35°C

Conditions de stockage : entre 10°C et +30°C avec taux d'humidité relative inférieur à 50 %

Chargeur adaptateur secteur : entrée 100 – 240 V, 50 à 60 Hz, sortie 14,7 VDC ±5 %, 24 W

Alarmes

- Batterie faible
- Filtre saturé

Homologations	Norme	Classification
Norme AS/NZS (Australie/Nouvelle Zélande) pour les appareils de protection respiratoire	AS/NZS1716: 2012	PAPR-P2 (Demi-masque), PAPR-P3 (lorsque utilisé avec le masque complet)
Norme européenne EN / CE pour les appareils de protection respiratoire	EN12942: 1998+A2:2008	TM3
Normes International IECEx	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-11:2011	Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIIB T150 Db
Normes européennes ATEX / EN Ex	EN 60079-0:2012 EN 60079-11:2012	I M1 Ex ia I Ma II 2 G Ex ib IIB T4 Gb
Assurance qualité IECEx	IEC 80079-34:2011	
Assurance qualité ATEX	Annex IV of Directive 94/9/EC (ATEX)	
Norme EMC	CISPR 11: 2010 EN 61000-6-2	Group 1 Class B Limite industrielle
Norme qualité ISO	ISO9001	