CleanSpace™

wearable protective masks

APPAREILS RESPIRATOIRES À VENTILATION ASSISTÉE CLEANSPACE™

EXPLOITATION DE MINES ET DE CARRIÈRES

PROTECTION
RESPIRATOIRE
RÉVOLUTIONNAIRE

WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM

CE 2056

Certified System Quality ISO 9001 SAI GLOBAL

Certified Product Australian Standard AS/NZS 1716:2003 PAPR P1 REMARKS: 1 CLASS 1 CLASS 2 CLASS 3 AS/NZS 1716:2004

AVANTAGES DES APPAREILS RESPIRATOIRES À VENTILATION ASSISTÉE
CLEANSPACE™ DANS L'EXPLOITATION DE MINES ET DE CARRIÈRES

La protection respiratoire est primordiale pour la santé et la productivité du personnel travaillant dans les mines et carrières. L'exploitation minière peut produire des contaminants atmosphériques qui présentent des risques sanitaires graves pour le personnel. Les mines de charbon et de minerai de fer, ainsi que les carrières de roche dure peuvent libérer des composants qui sont des irritants ou des agents cancérigènes connus.

Les exploitations minières sont par définition isolées, ce qui implique que le personnel effectue des tâches extrêmement mobiles et exigeantes au niveau physique, à des températures élevées, sur des postes de travail de longue durée. Les équipes sont dispersées et travaillent 24 heures sur 24 pour atteindre les objectifs de production et d'efficacité. Ces conditions difficiles, auxquelles s'ajoutent l'ajustement des masques, la formation, le respect du port et la maintenance, ont constitué jusqu'à présent des obstacles importants à une protection respiratoire efficace.

Les appareils respiratoires à ventilation assistée CleanSpace™ représentent une révolution dans la protection respiratoire. **CleanSpace™** dispose de tous les avantages d'un masque à pression négative associés à la protection que procure un appareil respiratoire à ventilation assistée. Cet appareil respiratoire à ventilation assistée léger (il ne pèse que 520 g) est homologué P3. Pas de révision ni de maintenance. De plus, la simplicité d'un système à bouton unique et de la formation en ligne permet de les mettre en service en grands nombres auprès d'équipes isolées. **Les appareils respiratoires CleanSpace™** sont utilisés au sein de sociétés implantées dans plus de 20 pays dans le monde entier.

SÛR Appareil de protection respiratoire à pression positive totalement homologué à l'efficacité de filtration P3 TM3 assurant une protection maximale sur le lieu de travail. La visière qui couvre le visage entier est qualifiée impacts haute énergie. Réactif à la respiration. Jusqu'à 8 heures de fonctionnement (la batterie lithium-ion polymère accepte un complément de charge qui lui permet de couvrir un poste de travail de 12 heures). Adapté pour les tests d'ajustement PortaCount de TSI. Filtres particules (P3) et combinés gaz disponibles.

FACILE À PORTER. Sans effort et confortable. Pas de tuyaux ni de batteries lourdes montées à la taille. Sa structure légère (500 g), primée, délivre de l'air frais pendant un poste complet. Intuitif et rapide à mettre et à enlever. Facile à porter pour des tâches qui prennent 5 minutes ou 5 heures.

INTELLIGENT Durable, fiable, rentable, pas de révision ni de maintenance, et facile à nettoyer. Système simple à bouton unique. La structure compacte du CleanSpace™ le rend compatible avec d'autres EPI. Formation en ligne gratuite.

Pour davantage d'informations ou pour une démonstration effectuée par l'un de nos spécialistes produits, merci de consulter notre site : WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM OU DE CONTACTER NOTRE SERVICE CLIENT : T +61 2 8436 4000 E : SALES@PAFTEC.COM

AVANTAGES DES APPAREILS RESPIRATOIRES CLEANSPACE™
DANS L'EXPLOITATION DE MINES ET DE CARRIÈRES

CHALLENGES SUR LE LIEU DE TRAVAIL

- Travail exigeant au niveau physique
- Températures élevées
- Postes de travail de longue durée
- Extrême mobilité
- Activités autour de matériels de grandes dimensions ou dans des endroits exigus
- Poids supplémentaire du matériel obligatoire
- Exposition potentielle à des risques atmosphériques

UTILISATIONS APPROPRIÉES

- Abattage à l'explosif, broyage, forage ou concassage
- Percement de galeries et excavation
- Manutention de roches et de minéraux
- Débitage mécanique et façonnage des roches
- Nettoyage ; maintenance et révision

MINES ET CARRIÈRES À CIEL OUVERT

Appareil respiratoire CleanSpace2™ : **PAF-0034**
Demi-masque petit / medium / grand : **PAF-0033** / **PAF-1010** / **PAF-0027**
Filtre à particules P3 (paquet de 3) : **PAF-0035**
Préfiltre (paquet de 10) : **PAF-0037**

EXTRACTION MINIÈRE SOUTERRAINE : homologué sécurité intrinsèque

Appareil respiratoire CleanSpace™ EX : **PAF-0060**
Masque complet (ou demi-masque, voir ci-dessus) : **PAF-1014**
Filtre à particules P3 (paquet de 3) : **PAF-0035**
Préfiltres et étui de protection : **PAF-0058**
Accessoire crochet pour casque : **PAF-0075**
Films protecteurs détachables pour visière : **PAF-1018**

Pour davantage d'informations ou pour une démonstration effectuée par l'un de nos spécialistes produits, merci de consulter notre site : WWW.CLEANSPACETECHNOLOGY.COM OU DE CONTACTER NOTRE SERVICE CLIENT : T +61 2 8436 4000 E : SALES@PAFTEC.COM

SPÉCIFICATIONS

- Appareil respiratoire à ventilation assistée à la demande
- Flux d'air maximal : 220 l/min
- Poids : 520 g (sans masques)
- Batterie lithium-ion polymère
- Durée de fonctionnement : jusqu'à 8 heures
- Recharge batterie : moins de 2 heures
- Inventaire minimal et facile à nettoyer
- Pas de révision ni de maintenance
- Températures de fonctionnement : de -10 °C à 45 °C
- Filtre à particules (P3) et combinés gaz disponibles

PROTECTION RESPIRATOIRE HOMOLOGATIONS

- AS/NZS1716 : 2012 PAPR-P3
- EN12942 (marquage CE)

HOMOLOGATIONS SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- IEC 60079-0 : 2011 Ex ia I Ma, Ex ib IIB T4 Gb
- IEC 60079-11 : 2011
- EN 60079-0 : 2012
- EN 60079-11 : 2012
- IEC 80079-34 : 2011
- Annexe IV de la Directive 94/9/EC (ATEX)

CleanSpace™
wearable protective masks

T: +612 8436 4000
F: +612 8436 4020

REZ-DE-CHAUSSÉE, 16-18 CARLOTTA ST
ARTARMON NSW 2064 AUSTRALIE

EU.SALES@PAFTEC.COM
SALES@PAFTEC.COM