

▶ HALO WORK

Masque à ventilation assistée TM3 P3



Caractéristiques techniques

Moteur CleanSpace™ HALO WORK :

Système à ventilation assistée TOUT-EN-UN avec filtre P3 HEPA et batterie intégrée dans le bloc moteur

Technologie : AirSensit™

- Contrôle de la pression du masque et du débit d'air en fonction de la respiration
- Gestion de la durée de vie du filtre et de l'autonomie de la batterie

Poids : 350 grammes (léger, compact et confortable)

Débit d'air maximum : Jusqu'à 230 l/min

Batterie : Lithium-ion polymère

Indice de protection : IP66 (étanche à l'eau, adapté aux procédures de décontamination)

Alarmes visuelles et sonores :

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

Autonomie :

- Jusqu'à 9 heures
- Temps de charge < 2 heures

Homologation : EN 12942, classification TM3

Fixation : Harnais de tête facile à utiliser

Filtre P3 HEPA : Particules très fines, aérosols, virus et bactéries (efficacité > 99.97% des particules de 0.3µm)

Demi-masque :

- Matière : Silicone médical hygiénique et hypoallergénique
- Disponible en 3 tailles
- Poids : 125 à 150 grammes

Description du produit

Doté d'un filtre P3 HEPA hautes performances, le **masque à ventilation assistée CleanSpace® HALO WORK** offre un niveau de protection particulièrement élevé avec 99.5% d'efficacité de filtration contre les particules fines solides ou liquides, les aérosols, les virus ou bactéries. C'est un dispositif de protection respiratoire innovant qui adapte automatiquement le débit d'air à la respiration de l'utilisateur pour un confort inégalé.

Ultra léger avec un poids total de 370 grammes et confortable à porter, il est dépourvu de dispositifs d'attache à la ceinture (câbles, tuyaux moteurs ou batterie), offrant une très grande liberté de mouvement sans risque d'accrochage. Il est compatible avec les EPI standards (casque de chantier, écran de soudage, harnais antichute, combinaison de protection, etc.) pour une protection respiratoire efficace en toutes circonstances.

Le **masque à ventilation assistée CleanSpace® HALO WORK** représente une innovation majeure dans le domaine de la protection respiratoire. Il est composé d'un moteur compact doté d'un rembourrage au niveau de la nuque intégrant la batterie et le filtre P3 HEPA (High-Efficiency Particulate Air) couplé à un demi-masque qui se fixe à l'aide de clips latéraux rendant le montage et le démontage d'une grande simplicité tout en préservant un excellent équilibre des charges.

Le moteur toroïdal à micro-turbine breveté génère un flux d'air allant jusqu'à 200 l/min. L'air filtré est fourni à la demande de l'utilisateur en s'adaptant automatiquement sur son rythme respiratoire limitant la sollicitation de la batterie tout en apportant un réel confort respiratoire. Le système est équipé d'un indicateur de batterie et d'un indicateur de filtre pour informer l'utilisateur de l'état du système.

Facile à utiliser, il ne nécessite pas de formation spéciale. Il suffit de charger la batterie, de connecter le masque et de l'allumer pour obtenir une protection respiratoire optimale. Il est largement plébiscité dans les environnements très poussiéreux (ciment, béton, silice), la chaudronnerie, la soudure, la manipulation de matières chimiques, organiques ou biologiques.

Domaines d'applications

- Travail du bois (ponçage, décapage de peinture, poussières de bois)
- Traitement du métal (meulage, sablage, brasage, soudage, corrosion et poussières de métal, fumées de soudage, particules de peinture)
- Construction / démolition (perçage, poussières de béton, de plâtre, de laine de roche et de carrelage)
- Élimination des déchets (nettoyage d'environnements poussiéreux, balayage des sols, élimination des déchets des eaux usées, poussières odorantes, bactéries, champignons)
- Secteur médical (élimination des déchets médicaux (virus, bactéries, champignons))