

SYNC09

FILTRANTS

► Description du produit

Le Sync09 est un masque facial intégral de nouvelle génération intégrant un ventilateur motorisé pour une respiration sans effort et une surpression constante d'air filtré, empêchant toute fuite.

Sa visière 3D panoramique en polycarbonate, traitée antibuée et anti-rayures, offre un champ de vision exceptionnel. Équipé d'un amplificateur de voix et d'un diaphragme phonique, il garantit une communication claire tout en consommant peu d'énergie.

Son harnais à six points réglable, sa pièce faciale en TPE et son poids léger (745 g) assurent un confort durable. L'autonomie atteint jusqu'à 11,5 heures selon le filtre utilisé (P3, AIP3, ABEIP3, AIB2E2KIP3).

Même batterie déchargée, il fonctionne comme un respirateur réutilisable après test d'ajustement.

Compatible avec plusieurs combinaisons de filtres – P3, AIP3, ABEIP3 et AIB2E2KIP3 – le Sync09 allie technologie PAPR avancée, protection respiratoire de haut niveau et ergonomie moderne.



► Caractéristiques Technique

- Poids : 735 g (taille M), 740 g (taille L)
- Tailles disponibles : M, L
- Autonomie : 11 h (P3), 9 h 30 (AIP3), 8 h 30 (ABEIP3)
- Batterie : recharge en 3 h 30 – durée de vie 300 cycles
- Matériaux : pièce faciale en élastomère thermoplastique, visière en polycarbonate
- Visière panoramique – intérieur antibuée / extérieur anti-rayures (classe optique 1, résistance B – EN166)
- Communication : amplificateur de voix et diaphragme phonique intégrés
- Serre-tête réglable à 6 points pour un maintien stable et confortable
- Facteur de Protection Nominal (FPN) : 2 000
- Certifications : EN12942+A2:2008 TM3 P R SL / IEC 60529:2001 IP65
- Fonctionnement : mise en marche / arrêt automatique – sans interrupteur
- Filtres compatibles : P3, AIP3, ABEIP3, AIB1E1P3, AIB2E2KIP3
- Plages d'utilisation : 5 à 40 °C – humidité relative jusqu'à 80 %
- Plages de stockage : 5 à 40 °C – humidité relative jusqu'à 65 %
- Équipement livré : masque, moteur, batterie, chargeur, filtre P3, capuchon, boîte de rangement, manuel
- Options : écran de protection rigide de la visière
- Garantie : 1 an

► Kit complet comprend:

- Boîte de rangement.
- Protecteur du filtre.
- Filtre P3.
- Unité moteur.
- Batterie.
- Chargeur.
- Vérificateur de flux d'air.
- Masque facial avec film protecteur.



SYNC09

FILTRANTS

► Caractéristiques et avantages

Haute sécurité

- Le capteur de pression active automatiquement le moteur à chaque inspiration, créant une surpression d'air filtré empêchant toute intrusion d'air pollué.
- Ce système garantit une protection respiratoire optimale même dans les environnements fortement contaminés.

Confort d'utilisation

- Le moteur s'adapte naturellement au rythme respiratoire : il s'arrête à l'expiration, réduisant l'effort respiratoire et améliorant le confort.
- Conception compacte et tout-en-un, sans risque de déconnexion de tuyaux ou de connecteurs.
- Fonctionnement automatique
- Aucun interrupteur : le masque s'allume automatiquement à l'inspiration et s'éteint 5 secondes après le retrait, simplifiant son usage.

Longévité du filtre

- Le moteur ne fonctionne qu'à l'inhalation, limitant l'exposition du filtre aux particules et prolongeant sa durée de vie.
- Un voyant de saturation indique le moment optimal pour le remplacement, garantissant une utilisation efficace et économique.

Autonomie prolongée

- Batterie compacte offrant jusqu'à 9 heures d'autonomie continue, selon le type de filtre utilisé.

Entretien simplifié

- Le moteur et le filtre sont entièrement démontables, facilitant le nettoyage et la décontamination comme sur un masque réutilisable classique.
- Conforme à la norme IP65, assurant une protection contre la poussière et les projections d'eau (ne pas immerger le ventilateur).



SYNC11

FILTRANTS

► Description du produit

Le **SynC11** est un demi-masque motorisé compact et léger, conçu pour offrir une protection respiratoire de haut niveau avec un confort exceptionnel.

Son moteur intégré fournit automatiquement un flux d'air filtré à chaque inspiration, créant une surpression constante à l'intérieur du masque qui empêche toute fuite d'air pollué.

Facile à porter, il permet de respirer librement sans effort et reste totalement compatible avec d'autres EPI tels que les lunettes de protection, casques de chantier ou protections auditives

Sa conception ergonomique et ultracompacte en fait une solution idéale pour les environnements exigeants où confort et sécurité sont indispensables.

Compatible avec plusieurs combinaisons de filtres – P3, A1P3, ABE1P3 et A1B2E2K1P3.



► Caractéristiques Technique

- Certification : EN12942 + A2:2008 TM3 P R SL / CEI 60529:2001 IP63
- Facteur de Protection Nominal (FPN) : 2 000
- Poids : < 450 g (avec batterie et filtre P3)
- Taille : universelle
- Matériau : corps en silicone
- Harnais : 4 points d'ancrage réglables
- Autonomie : jusqu'à 14 h 30 (P3)
- Temps de charge : 3 h 30
- Ventilation assistée à la demande – pression positive permanente
- Fonctionnement automatique : mise en marche/arrêt sans interrupteur
- Sans fil pour une liberté totale de mouvement
- Indicateurs lumineux : colmatage du filtre et état de la batterie
- Compatibilité filtres : P3, A1P3, ABE1P3, A1B2E2K1P3
- Système intégré masque-moteur compact et tout-en-un
- Livré avec : boîte de rangement, manuel, chargeur et filtre P3
- Garantie : 1 an

► Kit complet comprend:

- Boîte de rangement.
- Protecteur du filtre.
- Filtre P3.
- Unité moteur.
- Batterie.
- Chargeur.
- Demi-masque facial en silicone grand confort



SYNC11

FILTRANTS

► Caractéristiques et avantages

Haute sécurité

- Le capteur de pression active automatiquement le moteur à chaque inspiration, créant une surpression d'air filtré à l'intérieur du masque
- En cas de fuite, l'air circule vers l'extérieur, empêchant toute inhalation d'air pollué
- Ce système garantit une protection maximale, certifiée avec un Facteur de Protection Nominal (FPN) de 2 000.

Confort supérieur

- Le moteur s'arrête à l'expiration, réduisant l'effort respiratoire et procurant une respiration naturelle et fluide.
- Conception ultracompacte et tout-en-un, sans risque de déconnexion de tuyaux ou de connecteurs.

Utilisation simplifiée

- Aucun interrupteur : le masque s'allume automatiquement à l'inspiration et s'éteint 5 secondes après le retrait.

Longévité du filtre optimisée

- Le moteur ne fonctionne que lors de l'inhalation, prolongeant ainsi la durée de vie du filtre.
- Un voyant de saturation indique le moment idéal pour le remplacement, garantissant une utilisation efficace et économique.

Autonomie et durabilité

- Batterie compacte offrant plus de 9 heures d'autonomie et plus de 300 cycles de charge.

Entretien facile

- Le moteur et le filtre démontables permettent un nettoyage simple, comme pour un masque réutilisable classique.

