

Walcom®



Mask PRO P APR

Efficacité du filtre
> 99,997 %

Affichage en temps réel et sécurité intrinsèque.

Conçu pour les environnements inflammables et explosifs. Offre une protection respiratoire professionnelle contre les gaz nocifs et les poussières avec filtres gaz, vapeur et particules.



Contrôle intelligent



Affichage temps réel



Système auto-alarme



Sécurité intrinsèque



Filtres remplaçables



Certification IS
Ex ib IIC T4 Gb,
Ex ib IIIB T135°C Db,
Ex ib I Mb

Détection du filtre et alarmes

Le contrôle en temps réel vérifie si le respirateur et le filtre sont correctement installés. Sinon, un triple système d'alarme s'active et arrête le respirateur lorsqu'un filtre manquant est détecté.

Protection antidéflagrante renforcée

La coque est fabriquée en matériau antistatique et la conception de la batterie intégrée évite les étincelles, l'électricité statique et la création de substances inflammables ou explosives pendant l'utilisation.

Entretien et nettoyage faciles

Le respirateur est classé IP54, permettant un nettoyage rapide et pratique par essuyage ou rinçage.

Schéma du filtre PAPR

La conception à alimentation d'air constante maintient un débit stable même si la batterie est faible ou si le filtre est colmaté. Léger, portable et facile à utiliser, il offre une excellente protection respiratoire.

- A Capot avant résistant**
Protège l'unité de ventilation contre les dommages liés aux hautes températures et aux impacts à grande vitesse.
- B Préfiltre**
Bloque les grosses particules et prolonge la durée de vie du filtre à particules.
- C Filtre combiné**
Optionnel. A2P3/ABEK1P3 pour la protection contre les particules solides et liquides, ainsi que les vapeurs de gaz organiques, inorganiques et acides.
- D Batterie haute capacité**
Connexion mécanique évitant le déplacement ou la chute. Autonomie : 11 h (170 L/min), 9 h (190 L/min), 7 h (210 L/min).
- E Moteur sûr**
Coque antistatique, conçue pour environnements inflammables et explosifs.
- F Débits d'air**
Trois niveaux : 170, 190 et 210 L/min.
- G Tuyau**
Relie le respirateur aux écrans faciaux ou cagoules et délivre l'air propre au casque.



Affichage intelligent

Les barres d'état de la batterie s'affichent sur l'écran LED pour un suivi continu en temps réel.

Débit d'air réglable

3 niveaux : 170, 190 et 210 L/min.

Auto-alarme

L'interface affiche le débit d'air, l'état batterie et l'encrassement du filtre. Une alarme s'active en cas de batterie faible ou de mauvais montage du filtre/tuyau.



Sécurité intrinsèque

Connexion mécanique de la batterie pour éviter le risque d'explosion dû à son déplacement ou sa chute.

Performance stable

Les performances restent stables malgré les variations de qualité de l'air et d'encrassement du filtre.

Confortable et portable

Conception ergonomique, ajustement souple et confortable, mouvements libres même en espaces étroits.

Composant filtrant

Choisissez le filtre adapté selon les besoins ; système adaptable favorisant les économies.

Batterie

Batterie Li-ion légère réduisant le poids du système PAPR. Charge rapide pour gagner du temps et améliorer l'efficacité.

S
S



Composant filtrant

Choisissez le filtre adapté selon les besoins ; système adaptable favorisant les économies.

Filtre combiné (A2P3)(ABEK1P3)



Batterie

Batterie Li-ion légère réduisant le poids du système PAPR. Charge rapide pour gagner du temps et améliorer l'efficacité.

Batterie haute capacité 6400mAh

Spécifications

Débit d'air	Débit mini constructeur : 165 L/min Basse vitesse : 170 L/min Vitesse standard : 190 L/min Haute vitesse : 210 L/min		Température	Utilisation : -20°C à 55°C Stockage : -25°C à 55°C
			Humidité relative	Utilisation < 90% Stockage < 85%
Batterie charge rapide	Type : batterie Li-ion rechargeable Autonomie : 170 L/min - 11 h ; 190 L/min - 9 h ; 210 L/min - 7 h Charge : 2,5 h		Poids	1500 g (unité + batterie)
Filtre	Durée de vie : >= 500 charges Efficacité : > 99,997 % Alarmes : visuelle, sonore et vibration Filtre particules (P3) Filtre combiné (A1P3)(A2P3)(ABEK1P3)		Respirateur	EN 12941 P R SL, AS/NZS 1716
			Homologation	ATEX/IECEX IEC60079-11/0 (IS) GB 3836-4 (IS)
			Sécurité intrinsèque	Ex ib IIC T4 Gb, Ex ib IIB T135°C Db, Ex ib I Mb