

PROFLOW 3 EX

APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE À VENTILATION ASSISTÉE



INTRINSÈQUEMENT SÛR

Le Proflow 3 EX de Scott Safety est destiné à des applications dans lesquelles des atmosphères potentiellement explosives exigent un appareil de protection respiratoire à ventilation assistée intrinsèquement sûr.

Le Proflow 3 EX est équipé d'une gestion du flux contrôlée par microprocesseur pour un fonctionnement sans défaillance et une régulation précise du flux. Le système de commande à bord surveille en permanence l'état du moteur et adapte le flux. Le boîtier est durable et résistant aux chocs, aux températures élevées, aux projections de produits chimiques et aux étincelles de soudage.

PRINCIPAUX ATOUTS DU PRODUIT

- La construction étanche et l'orientation du filtre vers le bas facilitent la décontamination
- Large gamme de pièces faciales, masques et filtres offrant une protection dans un grand nombre d'applications
- Classification EX : II 2 G Ex ib IIC T3 Gb/II 3 D Ex tc IIIB T80 oC De

PROFLOW 3 EX

APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE À VENTILATION ASSISTÉE INTRINSÈQUEMENT SÛR

● MOTEUR INTELLIGENT

- Le Proflow 3 EX est équipé d'une gestion du flux contrôlée par microprocesseur pour un fonctionnement sans défaillance et une régulation rapide et précise du flux.
- Le système de commande interne surveille en permanence l'état du moteur et adapte le flux.
- L'affichage transparent montre la capacité de la batterie et la puissance du ventilateur.
- Avertissements sonores lorsque la batterie est faible ou que le débit minimum n'est pas obtenu.

● CONSTRUCTION ROBUSTE

- Le boîtier est résistant aux impacts, aux températures élevées et au contact avec des produits chimiques.
- Durable - longue durée de vie.
- La batterie est encastrée pour une protection contre des dommages accidentels.

● CONFORTABLE À PORTER

- La construction compacte offre une portabilité ergonomique sans égale.
- Système portatif extrêmement léger.

● MAINTENANCE AVANCÉE

- Pour faciliter le suivi et l'entretien de la charge, le Proflow 3 EX comporte une fonction d'enregistrement de données qui enregistre automatiquement les données concernant l'utilisation et la performance du ventilateur.
- Les principaux composants du boîtier du ventilateur sont faciles à remplacer et à entretenir, ce qui contribue à prolonger la durée de vie et permet des coûts faibles tout au long de la durée de vie.



Proflow 3 EX

Données techniques

Débit :	120 l/min
Batterie :	NiMH 9,6 V Ex. Rechargeable. Contient un système de sécurité. Protection interne contre la surintensité et la température.
Durée de fonctionnement de la batterie	Généralement 8 heures entre les rechargements en fonction de la combinaison filtre/pièce faciale.
Rechargement :	Durée de rechargement 6 h. Chargement automatique. Température recommandée de rechargement < 20°C.
Conditions de température :	-10°C to +40°C
Indication du statut du ventilateur :	Affichage visuel du statut de la batterie (A), blocage du filtre (P). Avertisseur de batterie faible, temps de fonctionnement restant 15 min.
Poids :	1,5 kg sans filtres
Niveau sonore :	< 70 dB
Classification EX :	II 2 G Ex ib IIC T3 Gb/II 3 D Ex tc IIIB T80 oC De.

Aide à la commande

Numéro d'article	Description
5063585	Proflow 3 EX 120

Une cartouche AX peut être utilisée au maximum 8 heures (usage unique). Pour la filtration du méthanol, la cartouche AX durera maximum 40 minutes pour une concentration de 100 ml/m³ (soit 4 fois 10 minutes sur un poste de 8 heures de travail). Si la concentration du méthanol est entre 100 et 500 ml/m³, l'utilisation totale de la cartouche AX ne peut pas excéder plus de 20 minutes

Pour en savoir plus sur les pièces faciales compatibles avec le Proflow 3 EX, veuillez contacter Scott Safety



Scott Safety est une division de Tyco International qui équipe un grand nombre de travailleurs dans les secteurs industriels dans le monde de par ses unités de fabrication situées aux États-Unis, au Royaume Uni, en Asie, en Finlande et en Australie.
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Angleterre • WN8 9RA Téléphone : +44 (0) 1695 711711 • Fax : +44 (0) 1695 711772 www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

