

► PureFlo 3000

Casque à ventilation assistée TOUT-EN-UN



Caractéristiques techniques

Type : Appareil à ventilation assistée TOUT-EN-UN avec moteur, batterie et filtre intégrés dans le casque

Tailles de tête : 53 à 63 cm

Débit d'air réglé : 190 / 220 l/min

Filtre : HEPA (High-Efficiency Particulate Air)

Particules très fines et aérosols (efficacité > 99,98% des particules de 0,3µm à 170 l/min)

Facteur de protection assigné (FPA) : 40

Facteur de protection nominal (FPN) : 500

Matériaux :

- Casque : Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
- Visière : Polycarbonate

Batterie :

- Capacité de la batterie : 4 heures
- Temps de chargement : 2 heures

Homologations :

- Protection respiratoire : EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
- Protection de la tête : EN 397:2012 + A1-2012
- Protection oculaire / faciale : EN 166:2002 1B3
- Indice de protection : IP54

Poids : 1480 g

Plage de fonctionnement :

- Température : -5 à +40°C
- Humidité : 0 à 90% HR (sans condensation)

Accessoires :

- Revêtements pour visière
- Protections auditives

Description produit

Le **PureFlo 3000** est un appareil respiratoire à ventilation assistée TOUT-EN-UN avec casque de sécurité EN 397 et filtre à poussières intégrés pour la protection contre les particules solides et contre les aérosols. C'est une solution de protection respiratoire, du visage et de la tête unique en une seule pièce, le moteur, la batterie et le filtre étant intégrés dans le casque de sécurité.

Dépourvu de câbles, de tuyaux ou de dispositifs attachés à la ceinture, le **casque à ventilation assistée PureFlo 3000** offre aux utilisateurs une grande liberté de mouvement, même lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection individuelle comme les combinaisons de protection ou les harnais de sécurité. Le casque de sécurité en ABS très résistant est homologué EN 397 pour une protection optimale.

Doté d'un **filtre à particules HEPA** (High-Efficiency Particulate Air) haute efficacité, assurant d'excellents niveaux de protection respiratoire, le **PureFlo 3000** offre un facteur de protection assigné (FPA) de 40. Il est livré avec 2 batteries rechargeables disposant chacune d'une autonomie de 4 heures environ. Un dispositif d'alerte assure une sécurité totale durant toute l'utilisation : alarme de débit d'air minimum, de colmatage (encrassement ou saturation du filtre) et de batterie faible.

Le **casque à ventilation assistée PureFlow 3000** est facile et rapide à mettre en œuvre et à enlever. C'est une solution innovante de protection respiratoire à ventilation assistée tout-en-un pratique et confortable qui se décline également en version cagoule pour le secteur pharmaceutique ou en version casque de soudage avec lentille opto-électronique.

► Les avantages du casque ventilé PureFlo 3000 :

- Protection respiratoire innovante TOUT-EN-UN avec filtre HEPA haute efficacité contre les particules solides et les aérosols
- Moteur, batterie et filtre intégrés dans le casque pour une grande liberté de mouvement sans risque d'accrochage
- Filtre HEPA contre les aérosols et les particules très fines (plomb, chrome hexavalent, manganèse, silice cristalline)
- Ajustement confortable pour une utilisation prolongée avec harnais de tête entièrement réglable
- Alarme de débit d'air minimum atteint, de filtre saturé (colmatage) et de batterie faible
- Facile et rapide à mettre en œuvre et à enlever (dépourvu de tuyaux ou de dispositifs attachés à la ceinture)
- Peut être utilisé en toute sécurité avec une barbe et/ou des lunettes de vue
- Configurable pour les applications industrielles, pharmaceutiques et de soudage