

► PureFlo 3000-W

Casque ventilé de soudure et de meulage



Caractéristiques techniques

Type : Casque ventilé de soudure et de meulage TOUT-EN-UN avec moteur, batterie et filtre intégrés

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 : FPA = 40 / FPN = 500

Matériaux casque : Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)

Capacité de la batterie : 4 heures / Chargement : 2 heures

Poids : 1 480 g

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

► Filtre auto-obscurecissant ADF :

Modèle	Pro ADF PF3000-04-023	Pro ADF Deluxe PF3000-04-024
Champs de vision	92 x 42 mm	98 x 62 mm
Teinte	Variable 9-13	Sélectable 4-8 ou 8-12
Capteurs	2	4
Protection UV/IR	Teinte permanente DIN 16	
Contrôle de sensibilité	Bouton de réglage progressif interne	
Vitesse de commutation	0,00005 s (1/20,000)	
Type de pile (remplaçable)	2 x CR2032	1 x CR2450
Conformité	CE EN 379, EN 175, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94	

Description produit

Le **PureFlo 3000-W** est une **casque ventilée de soudure** et de meulage TOUT-EN-UN avec le moteur et le filtre de protection respiratoire intégrés dans un casque de sécurité homologué EN 397. Dépourvu de tuyaux d'air et autres dispositifs attachés à la ceinture, ce **casque ventilé soudure** offre aux utilisateurs une grande liberté de mouvement évitant tous risques d'accrochages.

Disponible avec deux options de filtres auto-obscurecissants de soudage (Pro ADF 9-13 ou Pro ADF Deluxe 4-8 et 8-12 sélectable), le **PureFlo 3000-W** est particulièrement adapté pour les différents types de soudages à l'arc comme le MIG, le MAG, le TIG, le SMAW (soudage à électrode enrobée), le jet de plasma et l'arc de carbone.

Doté d'un **filtre à particules HEPA** (High-Efficiency Particulate Air) haute efficacité, assurant un facteur de protection assigné (FPA) de 40, le **casque ventilé soudure PureFlo 3000-W** protège les utilisateurs contre les risques respiratoires spécifiquement liés au soudage et à la fabrication de métal (plomb, chrome hexavalent, poussière de silice, manganèse, etc.).

Le casque ventilé de soudure et de meulage **Pureflo 3000-W** est facile et rapide à mettre en œuvre et à enlever. C'est une solution de protection respiratoire filtrante TOUT-EN-UN, pratique et confortable qui peut être aisément combiné à d'autres équipements de protection individuelle (protection auditive, tablier de soudeur, etc.). Il est livré avec 2 batteries rechargeables disposant chacune d'une autonomie de 4 heures environ.

► Les avantages du PureFlo 3000-W :

- Casque ventilé de soudure et de meulage TOUT-EN-UN avec moteur, batterie et filtre intégrés.
- 2 filtres auto-obscurecissants disponibles 9-13 réglable par bouton interne ou 4-8 / 8-12 sélectable et réglable par bouton.
- Idéal pour les applications de soudage à l'arc, coupe au chalumeau, oxycoupage à la lance, gougeage à l'arc, meulage.
- Filtre HEPA contre les particules liées au soudage et potentiellement cancérigènes (chrome, silice, manganèse, cobalt, béryllium).
- Débit d'air de 210 l/min, l'un des plus élevés du marché avec une classe de protection TH3P (facteur de protection assigné de 40).
- Facile et rapide à mettre en œuvre, dépourvu de tuyaux ou de dispositifs attachés à la ceinture évitant tout risque d'accrochage.
- Ajustement confortable pour une utilisation prolongée avec harnais de tête entièrement réglable.
- Voyant LED pour alarmes de batterie faible ou de débit d'air (filtre saturé).