



Masque de soudage VIKING™ 3350 PAPR

Système de ventilation assistée avec filtration

LINCOLN[®]
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS[®]

www.lincolnelectriceurope.com

CONFORT, PERFORMANCE ET EFFICACITÉ

Un air pur et un soudage en toute sécurité

Là où il y a une opération de soudage, la qualité de l'air est un élément majeur pour la sécurité des utilisateurs. Lorsque le soudage est effectué dans des zones où il est difficile de fournir une ventilation pleinement efficace, la dernière ligne de défense est l'équipement de protection individuel : Le masque ventilé VIKING™ PAPR fournit la solution appropriée tout au long de la journée.

Une clarté optique classifiée 1/1/1/1

Le VIKING™ PAPR est un système complet avec :

- Un moteur qui envoie de l'air filtré donc respirable avec deux niveaux de réglage de débit d'air, pour une utilisation jusqu'à 8 h sans interruption.
- Un masque VIKING™ 3350 équipé d'une cellule 4 capteurs avec une clarté optique parfaite 1/1/1/1.
- Un système breveté de réglage du flux d'air pour l'éloigner des yeux, ce qui atténue le phénomène de dessèchement et accroît le confort pour l'utilisateur.

Le système PAPR a une classe de protection respiratoire TH2 selon EN 12941.

Une bonne ventilation ne doit pas être une option mais une nécessité. Chaque environnement de soudage est différent mais le système PAPR est conçu pour une utilisation personnelle et quotidienne.

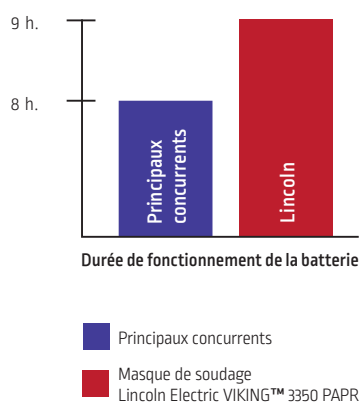


Technologie de cellule

Une vision claire gage de productivité et de qualité.



Pourquoi le VIKING™ 3350 PAPR ?



» Léger et confortable

Le poids du moteur est de 998 g alors que le système entier pèse 2,8 kg répartis essentiellement dans la ceinture loin de la tête et des épaules. Le moteur avec son design épuré est idéal pour une utilisation sans gêne dans les espaces exigus.

» Conçu pour durer

Le PAPR est livré avec une batterie standard d'autonomie de 9 h à 180 l/min.

qui surpasse les principaux concurrents. Des alarmes sonores et vibrantes signalent que la batterie est faible.

» Deux vitesses de débit à pression constante

Le système PAPR maintient une pression positive à deux vitesses : 180 et 210 litres par minute.

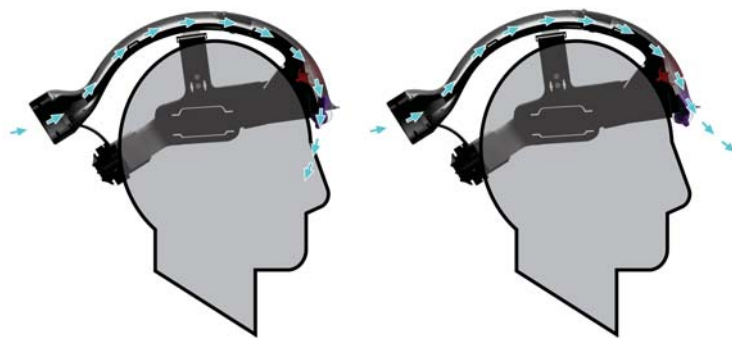
Il ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur pour maintenir un débit d'air constant.

VIKING™ PAPR - Serre-tête

Deux déflecteurs d'air permettent aux utilisateurs d'ajuster l'air pour un maximum de confort en évitant le dessèchement des yeux.



Premier déflecteur (rouge)
Contrôle le rapport de l'air sur le front par rapport aux tempes.



Deuxième déflecteur (violet)
Dirige l'air plus près ou plus loin de votre visage.

CARACTÉRISTIQUES

Référence	K3930-2
Dimension du moteur (L x H x P)	203 x 191 x 76 mm
Poids du ventilateur (y compris la batterie, ceinture et filtres)	1,0 kg
Débit d'air	Débit faible : 180 l/min. Débit élevé : 210 l/min.
Temp. de fonctionnement	-5 à 55 °C
Batterie type	Lithium (Rechargeable)
Temps de charge de la batterie	3 heures
Capacité	500 charges
Taille de la ceinture	736 à 1321 mm (maximum 1524 mm avec accessoire d'extension de ceinture)
Norme	EN12941-1998/A2 2008 - CLASSE TH2P
Performance d'étanchéité	TH2
Pile de remplacement du casque	CR 2450
Autonomie de la batterie	8 h à 210 l/min. 9 h à 180 l/min.
Charge	220 V

Alarmes	Sonores et vibration
Serre-tête	Ignifuge
Classe optique	1/1/1 (selon EN 379)
Vitesse de commutation (sec.)	1/25 000
Teinte variable	5-13 Interne
Technologie vision claire	Oui
Mode meulage	3,5 Interne
Réglage de la sensibilité	Continue
Réglage de retour à l'état clair (sec.)	0,1 -1,0 entièrement réglable
Capteurs	4
Intensité de courant	DC > 2 ampères - AC > 2 ampères
Conformité (masque)	CE, ANSI Z87.1-2010, CSA Z94.3
Taille	133 x 114 mm
Champ de vision	95 x 85 mm
Moteur	1 an de garantie
Masque	3 ans de garantie

Pack prêt à l'emploi comprenant :

- Moteur de ventilation
- Masque VIKING™ 3350 noir
- Coiffe ignifugée
- Tuyau
- Préfiltre
- Pare-étincelle
- 2 filtres HEPA
- Ceinture rembourrée
- Harnais
- Chargeur de batterie 100-240 Volt
- Kit adaptateur européen
- Sac de transport
- Batterie rechargeable
- Ecran de protection : 5 extérieurs, 2 intérieurs
- Manuel d'instruction



PIÈCES DÉTACHÉES

Référence	Description	Quantité dans le pack prêt à l'emploi
KP5121-2	Ensemble masque VIKING™ 3350 PAPR (comprend serre tête et coiffe)	1
KP2898-1	Ecran de protection extérieur - 114x133 x 1 mm	5
S27978-32	Joint facial	1
KP3045-3	Cellule auto obscurcissant 3350	1
KP3044-1	Ecran de protection intérieur - 94.7 x 89.7 x 1 mm	25
S27978-33	Support d'écran	1
KP3942-1	Serre-tête (incluant diffuseur d'air et bandeau anti transpiration)	1
KP3943-1	Bandeau anti transpiration	12
KP3940-1	Coiffe	1
KP3944-1	Moteur de ventilation	1
KP3937-1	Batterie standard	1
KP3424-2	Filtre à particule	2
KP3424-6	Filtre à particule	6
KP3935-1	Préfiltre	6
KP3936-1	Pare étincelle	1
KP3932-1	Chargeur de batterie	1
KP5123-1	Ceinture	1
KP5124-1	Harnais	1
KP3939-1	Extension de ceinture (jusqu'à 1 524 mm)	1
KP5122-1	Tuyau + protection	1
KP3046-100	Dioptrie 1,00 - Grossissement 1,00	1
KP3046-125	Dioptrie 1,25 - Grossissement 1,25	1
KP3046-150	Dioptrie 1,50 - Grossissement 1,50	1
KP3046-175	Dioptrie 1,75 - Grossissement 1,75	1
KP3046-200	Dioptrie 2,00 - Grossissement 2,00	1
KP3046-225	Dioptrie 2.25 - Grossissement 2,25	1
KP3046-250	Dioptrie 2,50 - Grossissement 2,50	1
K3096-1	Sac de transport	1
KP4255-1	Adaptateur prise Europe	1

