

MASQUE DE SOUDAGE VIKING® SÉRIE 3250D FGS™
AVEC ÉCRAN RELEVABLE POUR LE MEULAGE

**LINCOLN®
ELECTRIC**



LA SOLUTION UNIQUE

Dans n'importe quel environnement de fabrication, la productivité, la sécurité et le confort d'utilisation sont primordiaux. La clarté optique du **VIKING® 3250D FGS™** de Lincoln Electric améliore chacun de ces éléments comparé à un masque de soudage standard. Conçu pour le soudeur professionnel, le 3250D FGS augmente considérablement son champ de vision avec l'intégration d'un système relevable laissant place à une grande visière de protection et des vitres latérales. Ces fonctionnalités améliorent la productivité en réduisant le temps nécessaire pour effectuer les préparations, l'installation, l'inspection et l'opération de soudage. Elles permettent également de diminuer les risques d'accident pour l'opérateur en éliminant le besoin de retirer le masque pour effectuer les diverses tâches requises avant soudage. Ces fonctionnalités sont associées à une technologie de pointe en matière d'optique, la 4C, qui améliore la distinction des couleurs tout en éliminant le flou ou la distorsion. Elle apporte ainsi une teinte uniforme quel que soit l'angle d'utilisation. Avec ses 8064,5 mm², la cellule à obscurcissement automatique est la plus grande de sa catégorie sur le marché industriel. Elle procure une vue panoramique parfaitement claire de l'arc, du bain de fusion et du matériau à souder permettant d'améliorer la qualité, la productivité et le confort.

Chaque soudure s'accompagne de ses propres circonstances et exigences mais en matière de productivité, de sécurité et de clarté optique, le VIKING® 3250D FGS™ est le seul masque de soudage dont vous avez besoin.

Une optique de pointe

Le masque de soudage VIKING® FGS™ 3250D est doté d'une technologie optique de classe mondiale pour améliorer la qualité, augmenter la sécurité et réduire la fatigue oculaire.

TECHNOLOGIE 4C®



L'écran à cristaux liquides (LCD) exclusif de Lincoln Electric augmente le spectre des couleurs visibles. Contrairement au traditionnel filtre auto-obscurcissant, la technologie 4C® élargit la gamme de couleurs et de teintes visibles que la lumière soit diffuse ou sombre. Elle élimine les imperfections et la saturation des couleurs permettant ainsi de voir clairement le matériau à souder, l'arc et le bain de fusion, tout en réduisant la fatigue oculaire.

CLARTÉ OPTIQUE PARFAITE



LE PLUS GRAND CHAMP DE VISION*



* Pour les masques de soudage avec écran relevable intégré pour le meulage

Maximiser le champ de vision

Le VIKING® FGS™ 3250D augmente le champ de vision dans les positions ouverte et fermée. Cela améliore la sécurité et la productivité pour les soudeurs.



Position ouverte

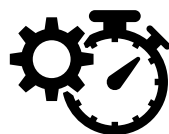


Position fermée



SÉCURITÉ

- Conforme CE EN 175, l'écran de meulage à passé tout les tests d'impact pour assurer une haute protection au soudeur
- Le champ de vision à 161 degrés permet l'inspection des matériaux, le meulage et des mouvements généraux moins dangereux
- En position fermée les fenêtres latérales teintées augmentent la vision périphérique pendant le soudage.
- Le revêtement anti-buée permet une vue dégagée



PRODUCTIVITÉ

- L'intégration d'un écran de meulage transparent réduit le temps de mise en œuvre pour les opérations de meulage et élimine le besoin d'un écran facial séparé
- Le grand champ de vision dans les deux positions réduira les temps d'arc éteint entre les cordons de soudure
- Le grand champ de vision de la cellule auto-obscureissante améliore le contrôle du bain par le soudeur.



Compatible loupes

- Support coulissant simple qui permet d'adapter des verres grossissants sur la cellule, offrant ainsi une assistance visuelle
- Compatible avec la plupart des verres grossissants du marché



Serre-tête innovant

- Rails de réglage horizontal pour un ajustement facile et rapide
- Broche de réglage de la position haute et basse simple et robuste
- Bandeaux supérieurs avec modularité sans fin pour s'adapter à toutes les morphologies
- Serre-tête à réglage arrière millimétrique pour plus de polyvalence.

Masque de soudage VIKING® série 3250D FGS™



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

1. **TECHNOLOGIE 4C®** La technologie de lentille 4C® offre une vue inégalée de l'arc, du bain de fusion et de la pièce à souder tout en réduisant la fatigue oculaire
2. **La clarté optique parfaite 1/1/1** élimine la distorsion et les zones de flou tout en maintenant une cohérence uniforme de la teinte et en améliorant les performances angulaires
3. **La cellule à auto-obscurcissement de 8064,50mm²** offre un écran large qui agrandit le champ de vision et améliore le confort et le contrôle durant l'opération de soudage
4. **Les fenêtres latérales teintées** augmentent la vision périphérique.
5. **Le couvre-chef ignifugé** offre une protection contre les projections et améliore le confort
6. **Le grand écran de meulage intégré** protège les soudeurs des impacts tout en offrant un champ de vision claire pour le meulage et la préparation avant soudage
7. **Le revêtement anti-buée** aide à maintenir une vue toujours nette
8. **Le serre-tête 4 axes** permet des ajustements multidirectionnels pour répartir uniformément le poids et améliorer le confort



Livré avec sac de rangement,
Bandana, couvre-fenêtres
latérales et des écrans de
protection supplémentaires





ACCESOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	QUANTITÉ / PACK
KP3700-1	Écran de protection extérieur	5
KP3701-1	Écran de protection intérieur	2
KP3702-1	Écran de meulage anti buée	1
KP3703-3	Cellule seule	1
KP3704-1	Masque nu (avec fenêtre int)	1
KP3705-1	Couvre fenêtres laterales	2
KP3706-1	Serre tête	1
KP3707-1	Adaptateur pour casque de chantier à fente	1
KP3708-1	Adaptateur de casque de style halo	1
KP2930-1	Bandeau anti transpiration	2
KP3046-100	Verre grossissant 1,00	1
KP3046-125	Verre grossissant 1,25	1
KP3046-150	Verre grossissant 1,50	1
KP3046-175	Verre grossissant 1,75	1
KP3046-200	Verre grossissant 2,00	1
KP3046-225	Verre grossissant 2,25	1
KP3046-250	Verre grossissant 2,50	1
9SS32652-10	Couvercle extérieur du support d'objectif	1
9SS32652-3	Support d'objectif Grind Shield	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

commander	Classe optique	Vitesse d'obscurcissement	Teinte variable	Type de batterie	Compatible loupe	Teinte du mode meulage	Type de réglage	Temps sombre clair (sec)	Capteur d'arc	Courant tig	Champ de vision (mm)	Plage de température	Poids (g)	Garantie
K3540-3-CE	1/1/1/1	1/25,000	5-13 Interne	2 Piles CR2450	Oui	Réglage interne	Digital	0,0-1,0 Réglage digital	4	DC > 2 A AC > 2 A	75 x 108	En fonctionnement: -10°C - +55°C En stockage : -20°C - +70°C	793	3 Ans



POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Lincoln Electric® fabrique et commercialise des équipements de soudage, des pièces d'usure et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.

