



# CAGOULES AUTOMATIQUES DE SOUDAGE

Commande variable de la teinte et de la sensibilité

Légères

# Technologie 4C

Une clarté accrue pour votre productivité et qualité

## VISIBILITÉ ACCRUE

Si la qualité et la productivité sont vos objectifs, votre première priorité doit être la clarté. En bref, si vous ne pouvez pas voir le travail, vous ne pouvez pas faire le travail. La Technologie 4C™ est équipée d'une cartouche filtrante qui permet une excellente visibilité du bain de fusion.

L'amélioration de la technologie 4C™ des cagoules automatiques VIKING de Lincoln Electric™ des séries 1840, 2450 et 3350 fournit une vue plus claire du bain de fusion. Cette nouvelle technologie réduit la fatigue oculaire en minimisant la coloration verte traditionnelle dans l'écran.

La technologie 4C™ est idéale pour un éventail d'industries qui utilisent de nombreux procédés de soudage tels que l'Arc Manuel, MIG et TIG : Fabrication, pièces automobiles, appareils électriques, etc... Peu importe la tâche à accomplir la technologie 4C™ fournit une vue plus claire vers une productivité et clarté accrues.



## Visibilité accrue

### Clarté accrue, teinte améliorée

Il est possible d'améliorer votre visibilité. Les cagoules automatiques VIKING 1840, 2250 et 3350 sont équipées de la nouvelle technologie 4C™ permettant à ces cagoules d'atteindre une classe optique 1-1-1-1 et une vue plus claire en minimisant la coloration verte traditionnelle.

### Large écran

La nouvelle technologie 4C™ vous permet de voir plus clairement et avec un champ de vision plus large, ce qui améliore le contrôle du soudeur et la qualité de soudage.

### Réduction de la fatigue oculaire

Une vue plus claire et une réduction de la fatigue oculaire signifient un confort supplémentaire pour le soudeur. En combinaison avec une visibilité accrue du bain de fusion permettant un soudage de qualité plus élevé.



Classe Optique précédente 1/1/1/2



Nouvelle Classe 4C™ 1-1-1-1

### Technologie 4C™

1. Clarté – Classe Optique 1/1/1/1
2. Couleur – Couleur réelle
3. Carat – Poids léger du ADF
4. Coupage – Teinte régulière de n'importe quel angle

## Viking™ – 3350 Series

### L'haut de gamme des Cagoules Automatiques

Viking™ 3350, notre série de casque de qualité supérieure, fournit la meilleure clarté optique disponible pour un casque de soudure aujourd'hui et le plus grand champ de vision dans sa catégorie. La série 3350 offre un nouveau serre-tête style pivot conçu pour un plus grand confort.

#### Caracteristiques

- Excellente classification – classe optique 1/1/1 (EN379).
- Commande variable de la teinte 5-13 avec contrôle interne.
- Réglage de la sensibilité et délai.
- Mode Meulage.
- Champ visuel 95 x 85mm : Le plus large dans la gamme VIKING.
- Cartouche Large (133 x 114 mm).
- 4 capteurs d'arc.
- Energie solaire – avec batteries remplaçables.
- Loupes de grossissement adaptables.
- Nouveau serre-tête style pivot.



#### Procédés

- EE
- TIG, TIG Pulsé
- MIG, MIG Pulsé
- Fil fourré
- Gougeage
- Meulage

#### Codes Articles

- K3034-3-CE Viking™ Cagoule 3350 Black
- K3100-3-CE Viking™ Cagoule 3350 Motorhead™
- K3101-3-CE Viking™ Cagoule 3350 Mojo™



## Viking™ – 2450 Series

### Le choix idéal pour l'Utilisateur Régulier

La cagoule de soudage série Viking™ 2450 est la toute dernière évolution de cagoules de notre gamme de protections automatiques, proposant la meilleure classe optique. La série 2450 offre un casque très confortable et souple.

#### Caracteristiques

- Excellente classification – classe optique 1/1/1 (EN379).
- Commande variable de la teinte 5-13 avec contrôle interne.
- Réglage de la sensibilité et du délai.
- Contrôle du mode meulage externe.
- Champ visuel 97 x 62 mm.
- Cartouche Large (133 x 114 mm).
- 4 capteurs d'arc.
- Energie solaire avec batteries remplaçables en lithium.
- Loupes de grossissement adaptables.
- Nouveau serre-tête style pivot.



#### Procédés

- EE
- TIG, TIG Pulsé
- MIG, MIG Pulsé
- Fil fourré
- Gougeage
- Meulage

#### Code Articles

- K3028-3-CE Viking™ Cagoule 2450 Black
- K3035-3-CE Viking™ Cagoule 1840 Street Rod™



## Viking™ – 1840 Series

### La performance optique

La cagoule de soudage Viking™ 1840 offre aux opérateurs la meilleure clarté optique disponible sur le marché. Les contrôles externes permettent des changements de teinte rapides et faciles. La série 1840 offre un casque amélioré pour le confort et un ajustement optimal.

#### Caracteristiques

- Excellente classification – classe optique 1/1/1 (EN379).
- Commande variable de la teinte 9-13 avec contrôle externe.
- Réglage de la sensibilité et du délai.
- Contrôle du mode meulage externe.
- Champ visuel 97 x 62 mm.
- Cartouche Compacte 110 x 90 mm.
- 2 capteurs d'arc.
- Energie solaire avec batteries remplaçables en lithium.
- Loupes de grossissement adaptables.
- Nouveau serre-tête style pivot.



#### Procédés

- EE
- TIG, TIG Pulsé
- MIG, MIG Pulsé
- Fil fourré
- Gougeage
- Meulage

#### Codes Articles

- K3023-3-CE Viking™ Cagoule 1840 Black
- K3024-3-CE Viking™ Cagoule 1840 Tribal™



## Viking™ – 1740 Series

Personnalisable : Une Excellente Cagoule à Prix Exceptionnel

La cagoule 1740 possède de nombreuses fonctionnalités! Disponible en noir brillant. Personnalisez votre cagoule avec la planche de décors fournie!

### Caractéristiques

- Classe optique 1/1/2 (EN379).
- Contrôle interne de la teinte – 9-13.
- Réglage de la sensibilité et du délai.
- Mode Meulage.
- Champ de vision 96 x 42,5 mm.
- Cartouche compact DINS 110 x 90 mm.
- 2 Capteurs d'Arc.
- Energie Solaire avec batteries remplaçables.
- Loupes de grossissement adaptables.
- Ecrans de protection inclus – internes (2) et externes (5).
- Planche de décors fournie pour personnaliser votre cagoule.



VIKING  
WELDING EQUIPMENT



#### Procédés

- EE
- TIG, TIG Pulsé
- MIG, MIG Pulsé
- Fil fourré
- Gougeage
- Meulage

#### Codes articles

- K3282-1-CE Viking™ Helmet 1740 Black



## Linc Screen II

Legère et fonctionnelle

La cagoule automatique Linc Screen® II allie la sécurité à une gamme de fonctionnalités complète et idéale pour le soudage à l'électrode enrobée, TIG et MIG comme pour le coupage plasma. Une large molette de contrôle située à l'extérieur de la cagoule permet de réglage de l'obscurcissement de 9 à 13 DIN. Equipé de deux capteurs d'arcs indépendants. Alimenté par énergie solaire. Idéal pour les applications générales.

### Caractéristiques

- Classe optique 1/2/1/2 (EN379).
- Contrôle externe de la teinte – 9-13.
- Champ visuel 97 x 44 mm.
- 2 Capteurs d'Arc.
- Energie Solaire avec batteries non remplaçables. Pas de sélecteur On/Off.
- Legère – 496 g.
- Design convivial.



Linc Screen



#### Procédés

- EE
- TIG > 10A
- MIG
- Fil fourré
- Gougeage

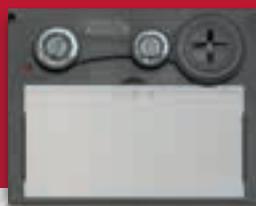
#### Code Article

- K2953-1-CE Linc Screen II



Visibilité ACCRUEE  
4C™  
TECHNOLOGIE

	Linc Screen II	Serie 1740	Serie 1840	Serie 2450	Serie 3350
Temps déclenchement (sec)	1/10,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000
Teinte Variable	9-13 Externe	9-13 Interne	9-13 Externe	5-13 Interne	5-13 Interne
Loupes de grossissement adaptables	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Teinte du Mode Meulage	-	DIN4/Internal	DIN4/External	DIN3,5/Internal	DIN3,5/Internal
Délai / Sensibilité	-	Continu	Continu	Continu	Continu
Temps Sombre Claire (sec)	0,70 Fixe	Réglable 0,1+1	Réglable 0,1+1	Réglable 0,1+1	Réglable 0,1+1
Capteurs d'Arc	2	2	2	4	4
Courant TIG	> 10A AC/DC	> 5A AC/DC	≥ 2A AC/DC	≥ 2A AC/DC	≥ 2A AC/DC
Taille Cartouche (mm)	110x90	110 x 90	110 x 90	114 x1 33	114 x 133
Champ visuel (mm)	97x44	96 x 42,5	96 x 47	97 x 62	95 x 85
Plage de température	Fonctionnement -5°C ÷ +55°C Stockage -20°C ÷ +70°C	Fonctionnement -10°C ÷ +55°C Stockage -20°C ÷ +70°C	Fonctionnement -10°C ÷ +55°C Stockage -20°C ÷ +70°C	Fonctionnement -10°C ÷ +55°C Stockage -20°C ÷ +70°C	Fonctionnement -10°C ÷ +55°C Stockage -20°C ÷ +70°C
Poids (g)	496	528	532	595	595
Classe optique	1/2/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Serre-tête	Standard LS	Standard Viking	Pivot	Pivot	Pivot
Type de batterie	Energie solaire. Batteries non remplaçables	Alcaline 2AAA	1 Pile CR 2450	2 Piles CR 2450	1 Pile CR 2450
					
	Linc Screen II K2953-1-CE	Black K3282-1-CE	Black K3023-3-CE	Black K3028-3-CE	Black K3034-3-CE
					
			Tribal K3024-3-CE	Street Rod® K3035-3-CE	Motorhead® K3100-3-CE
					
					Mojo® K3101-3-CE



Normal  
96 x 47 mm



Large  
97 x 62 mm



Extra large  
95 x 85 mm

# TAILLES

## Pièces de Remplacement

Code Article	Description	Dimensions	QTÉ/ PAC	Linc Screen II	1740 Series	1840 Series	2450 Series	3350 Series
KP3046-100	LOUPES DE GROSSISSEMENT 1,00 MAG	51 x 108 mm, 1,0 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-125	LOUPES DE GROSSISSEMENT 1,25 MAG	51 x 108 mm, 1,25 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-150	LOUPES DE GROSSISSEMENT 1,50 MAG	51 x 108 mm, 1,5 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-175	LOUPES DE GROSSISSEMENT 1,75 MAG	51 x 108 mm, 1,75 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-200	LOUPES DE GROSSISSEMENT 2,00 MAG	51 x 108 mm, 2,0 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-225	LOUPES DE GROSSISSEMENT 2,25 MAG	51 x 108 mm, 2,25 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-250	LOUPES DE GROSSISSEMENT 2,50 MAG	51 x 108 mm, 2,5 MAG	1		●	●	●	●
KP3043-1	ECRANS DE PROTECTION EXTERNES 1740 1840	114 x 100 x 1,5 mm	5		●	●		
KP3283-1	ECRANS DE PROTECTION INTERNES 1740	95,9 x 47,2 x 1,0 mm	5		●			
KP2897-1	ECRANS DE PROTECTION INTERNES 1840	96 x 51,6 x 1,0 mm	5			●		
KP2898-1	ECRANS DE PROTECTION EXTERNES 2450 3350	114 x 133 x 1,0 mm	5				●	●
KP2931-1	ECRANS DE PROTECTION INTERNES 2450	98,5 x 66,5 x 1,0 mm	5				●	
KP3044-1	ECRANS DE PROTECTION INTERNES 3350	94,7 x 89,7 x 1,0 mm	5					●
KP3323-1-CE	KIT LS2 REMPLACEMENT ÉCRANS PROTECTION (2 EXTERNES 2 INTERNES)	N/A	2 + 2	●				
KP2930-1	BANDE ANTI-SUDATION	N/A	2		●	●	●	●
KP3324-1-SB	BANDE ANTI-SUDATION	N/A	1	●				
KP3284-1	CARTOUCHE 1740 ADF	DINS 110 x 90 mm	1		●			
KP2853-3	CARTOUCHE 1840 ADF	DINS 110 x 90 mm	1			●		
KP2932-3	CARTOUCHE 2450	114 x 133 mm	1				●	
KP3045-3	CARTOUCHE 3350 ADF	114 x 133 mm	1					●
S27978-55	ADF SUPPORT	N/A	1		●	●		
S27978-33	ADF SUPPORT	N/A	1				●	●
S27978-54	REEMPLACEMENT CASQUE BLACK	N/A	1			●		
KP3282-SH	REEMPLACEMENT CASQUE BLACK	N/A	1		●			
S27978-31	REEMPLACEMENT CASQUE BLACK	N/A	1				●	●
KP3324-1-CE	SERRE-TÊTE	N/A	1	●				
KP2929-1	SERRE-TÊTE	N/A	1		●			
KP3908-1	REEMPLACEMENT CASQUE (TYPE PIVOT)	N/A	1		●	●	●	●
S27978-58	PLOMB ECRAN PROTECTION EXTERNE	N/A	1		●	●		
S27978-32	PLOMB ECRAN PROTECTION EXTERNE	N/A	1				●	●