



MASCHERE SALDATURA

per vederci chiaro

www.lincolnelectric.it

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]

lens technology

a clear view to productivity and quality.

4C

VISIONE MIGLIORE PER MIGLIORI SALDATURE

Se la qualità e la produttività sono i vostri obiettivi, la vostra prima priorità deve essere la chiarezza. In poche parole, se non si riesce a vedere il lavoro, non si può fare il lavoro. La tecnologia 4C™ offre una lente filtrante che fornisce una migliore visione, più nitida del bagno di saldatura.

L'aggiornamento delle maschere per saldatura VIKING® serie 1840, serie 2450 e serie 3350 - alla " 4C™ Lens Technology " ha migliorato la visibilità e diminuito l'affaticamento degli occhi riducendo al minimo la tradizionale colorazione verde lime tipica negli schermi delle maschere per saldatura. La 4C™ Technology è ideale per i settori industriali che utilizzano molteplici procedimenti di saldatura (elettrodo, MIG, TIG, etc.). Qualunque sia l'applicazione, la 4C™ Technology permette una visione nitida che consente di ottenere un'incremento della produttività e della qualità.



Una migliore visione per migliori saldature

Maggiore chiarezza, meno colore

Una visione ancora migliore. L'aggiornamento alla 4C™ Technology ha consentito alle serie VIKING 1840, 2450 e 3350 di ottenere la classificazione ottica 1-1-1-1 (EN379) e la visibilità è stata migliorata riducendo la colorazione verde lime.

Ampio Campo Visivo

La 4C™ Technology consente non solo di vedere meglio ma anche di vedere di più. L'ampio campo visivo offre una visione completa dell'area da saldare, migliorando il controllo dell'operatore e la qualità della saldatura.

Comfort

Maggiore visibilità e meno affaticamento degli occhi significano maggiore comfort per il saldatore. Questo, combinato con una migliore visuale del bagno di saldatura consentono di ottenere saldature migliori.



Versione Precedente
Classificazione Ottica 1/2/1/1



NUOVO FILTRO 4C™ -
Classificazione Ottica 1/1/1/1

4C™ Technology

1. Clarity – Classificazione ottica 1/1/1/1
2. Colour – Colori Reali
3. Carat – Filtro Auto-oscurante (ADF) leggero
4. Cut – Oscuramento uniforme

Viking™ – serie 3350 4C

Un nuovo Standard d'Eccellenza

La serie Viking 3350 4C è la linea top delle nostre maschere per saldatura, offre la migliore chiarezza ottica disponibile nelle maschere per saldatura ed il più ampio campo visivo della sua categoria garantendo all'operatore un'ottima visione, chiara e precisa. E' dotata di crociera ulteriormente migliorata per un maggior comfort ed una vestibilità ottimale.

Caratteristiche

- Classificazione ottica 1/1/1 (EN379) - Visione perfetta
- Controllo oscuramento interno - variabile da DIN 5 a DIN 13
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Molatura
- Campo visivo 95 x 85 mm : il più ampio della linea Viking
- Filtro di grandi dimensioni (133 x 114)
- 4 Sensori d'arco
- Alimentazione a celle solari e con batterie al litio sostituibili
- Lenti ingrandenti opzionali
- Crociera con sistema pivotante



VIKING
WELDING HELMETS



lens technology
4C™

Procedimenti

- Elettrodo
- TIG, TIG pulsato
- MIG, MIG Pulsato
- Filo-animato
- Scriccatura
- Molatura

Codici

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



Viking™ – serie 2450 4C

La scelta ideale per il saldatore professionista

La Viking 2450 4C, la serie intermedia della linea Viking, garantisce all'operatore una visione perfetta, chiara e precisa. E' dotata di crociera ulteriormente migliorata per un maggior comfort ed una vestibilità ottimale.

Caratteristiche

- Classificazione ottica 1/1/1(EN379) - Visione perfetta
- Controllo oscuramento interno - variabile da DIN 5 a DIN 13
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Molatura
- Campo visivo 97 x 62 mm
- Filtro di ampie dimensioni (133 x 114 mm)
- 4 sensori d'arco
- Alimentazione a celle solari e con batterie al litio sostituibili
- Lenti ingrandenti opzionali
- Crociera con sistema pivotante



VIKING
WELDING HELMETS



lens technology
4C™

Procedimenti

- Elettrodo
- TIG, TIG pulsato
- MIG, MIG pulsato
- Filo-Animato
- Scriccatura
- Molatura

Codici

- K3023-3-CE Maschera Viking™ 2450 Black
- K3035-3-CE Maschera Viking™ 1840 Street Rod™



Viking™ – Serie 1840 4C

Caratteristiche ottiche superiori

La Viking 1840 4C offre all'operatore il massimo della chiarezza ottica, un'ottima visione, chiara e precisa. Comodi comandi posti sulla parte esterna della maschera permettono una rapida e facile regolazione del grado di oscuramento. E' dotata di crociera ulteriormente migliorata per un maggior comfort ed una vestibilità ottimale.

Caratteristiche

- Classificazione ottica 1/1/1 (EN379) - Visione perfetta
- Controllo oscuramento esterno-variabile da DIN 5 a DIN 13
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Molatura
- Campo visivo 96 x 47 mm
- Filtro compatto DINS 110 x 90 mm
- 2 sensori d' arco
- Alimentazione a celle solari e con batterie al litio sostituibili
- Lenti ingrandenti opzionali
- Nuova crociera con sistema pivotante



VIKING
WELDING HELMETS



lens technology
4C™

Procedimenti

- Elettrodo
- TIG, TIG Pulsato
- MIG, MIG Pulsato
- Filo-Animato
- Scriccatura
- Molatura

Codici

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



Viking™ – Serie 1740 4C

Un ottima maschera ad un ottimo prezzo

La serie maschere per saldatura Viking 1740 è dotata di numerose funzionalità. Disponibile nella versione nero lucido. Personalizzabile: crea la tua maschera con il tuo stile personale utilizzando gli adesivi forniti in dotazione.

Caratteristiche

- Classificazione ottica 1/1/1/2 (EN379)
- Controllo oscuramento interno - variabile da DIN 9 a DIN 13
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Molatura
- Campo visivo 96 x 42.5 mm
- Filtro compatto DINS 110 x 90 mm
- 2 sensori d'arco
- Alimentazione a celle solari e con 2 batterie alcaline AAA sostituibil
- Lenti ingrandenti opzionali
- Lenti di ricambio incluse (2) interne e (5) esterne
- Serie adesivi fornita in dotazione con la maschera - per poterla personalizzare



VIKING
WELDING HELMETS



Procedimenti

- Elettrodo
- TIG, MIG Pulsato
- MIG, MIG Pulsato
- Filo-Animato
- Scriccatura
- Molatura

Codici

- K3282-1-CE Maschera Viking™ 1740 Black



Linc Screen II

Semplice e Leggera

La maschera auto-oscurante Linc Screen® II è progettata per combinare la sicurezza ad una varietà di funzioni per ogni procedimento di saldatura : Elettrodo, TIG, MIG, Taglio Plasma. Un comodo comando presente sulla parte esterna della maschera permette una facile regolazione del grado di oscuramento da 9 a 13 DIN. Equipaggiata con due sensori d'arco indipendenti. Alimentazione a celle solari, non richiede batterie. Ideale per applicazioni leggere.

Caratteristiche

- Classificazione ottica 1/2/1/2 (EN379)
- Controllo oscuramento esterno - variabile da DIN 9 a DIN 13
- Campo visivo 97 x 44 mm
- 2 sensori d'arco
- Alimentazione solare e a batterie, auto accensione/spegnimento
- Leggera - 496 g
- Semplice



Linc Screen



Procedimenti

- Elettrodo
- TIG > 10A
- MIG
- Filo Animato
- Scriccatura

Codici

- K2953-1-CE Linc Screen II



See clearly NOW

4C™
LENS TECHNOLOGY



	Linc Screen II	Serie 1740	Serie 1840	Serie 2450	Serie 3350
Tempo Oscuramento (sec)	1/10000	1/25000	1/25000	1/25000	1/25,000
Intervallo oscuramento/Controllo	9-13 Esterno	9-13 Interno	9-13 Esterno	5-13 Interno	5-13 Interno
Lenti ingrandenti opzionali	-	SI	SI	SI	Yes
Molatura/Controllo	-	DIN4/Interno	DIN4/Esterno	DIN3.5/Interno	DIN3.5/Interno
Sensibilità	-	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Ritardo da scuro a chiaro (sec)	0,70 Fisso	0.1+1 Regolabile	0.1+1 Regolabile	0.1+1 Regolabile	0.1+1 Regolabile
Sensori d'arco	2	2	2	4	4
Amperaggio TIG	> 10A AC/DC	> 5A AC/DC	≥ 2A AC/DC	≥ 2 AC/DC	≥ 2A AC/DC
Dimensioni Filtro (mm)	110x90	110x90	110x90	114x133	114x133
Campo visivo (mm)	97x44	96 x 42.5	96x47	97x62	95x85
Temperatura	d'uso: -5°C + 55°C di stoccaggio: -20°C - +70°C	d'uso: -10°C - +55°C di stoccaggio: -20°C - +70°C	d'uso: -10°C - +55°C di stoccaggio: -20°C - +70°C	d'uso: -10°C - +55°C di stoccaggio: -20°C - +70°C	d'uso: -10°C - +55°C di stoccaggio: -20°C - +70°C
Peso (g)	496	528	532	595	595
Classificazione Ottica (EN 379)	1/2/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Crociera	Standard LS	Standard Viking	Pivotante	Pivotante	Pivotante
Tipo Batterie	Celle Solari Batterie non necessarie	2AAA Alkaline	1 CR 2450	2 CR 2450	1 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



Normale
96 x 47 mm



Grande
97 x 62 mm



Il più ampio
95 x 85 mm

CAMPO VISIVO

Parti di Ricambio

Codice	Descrizione	Dimensioni	Q.tà/conf.	Linc Screen II	Serie 1740	Serie 1840	Serie 2450	Serie 3350
KP3046-100	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 1.00	51 x 108 mm, 1.0 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-125	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 1.25	51 x 108 mm, 1.25 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-150	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 1.50	51 x 108 mm, 1.5 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-175	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 1.75	51 x 108 mm, 1.75 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-200	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 2.00	51 x 108 mm, 2.0 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-225	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 2.25	51 x 108 mm, 2.25 MAG	1		●	●	●	●
KP3046-250	LENTE INGRADENTE - FATTORE INGRANDIMENTO 2.50	51 x 108 mm, 2.5 MAG	1		●	●	●	●
KP3043-1	1740 1840 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE ESTERNA	114 x 100 x 1.5 mm	5		●	●		
KP3283-1	1740 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE INTERNA	95.9 x 47.2 x 1.0 mm	5		●			
KP2897-1	1840 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE INTERNA	96 x 51.6 x 1.0 mm	5			●		
KP2898-1	2450 3350 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE ESTERNA	114 x 133 x 1.0 mm	5				●	●
KP2931-1	2450 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE INTERNA	98.5 x 66.5 x 1.0 mm	5				●	
KP3044-1	3350 LENTI TRASPARENTI DI PROTEZIONE INTERNA	94.7 x 89.7 x 1.0 mm	5					●
KP3323-1-CE	LINC SCREEN II - KIT LENTI (2 ESTERNE + 2 INTERNE)	N/A	2 + 2	●				
KP2930-1	FASCIA ANTISUDORE	N/A	2		●	●	●	●
KP3324-1-SB	FASCIA ANTISUDORE	N/A	1	●				
KP3284-1	1740 FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	DINS 110 X 90 mm	1		●			
KP2853-3	1840 FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	DINS 110 X 90 mm	1			●		
KP2932-3	2450 FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	114 X 133mm	1				●	
KP3045-3	3350 FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	114 X 133mm	1					●
S27978-55	SUPPORTO FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	N/A	1		●	●		
S27978-33	SUPPORTO FILTRO AUTO-OSCURANTE (ADF)	N/A	1				●	●
S27978-54	CASCO DI RICAMBIO - COLORE NERO	N/A	1			●		
KP3282-SH	CASCO DI RICAMBIO - COLORE NERO	N/A	1		●			
S27978-31	CASCO DI RICAMBIO - COLORE NERO	N/A	1				●	●
KP3324-1-CE	CROCIERA DI RICAMBIO	N/A	1	●				
KP2929-1	CROCIERA DI RICAMBIO	N/A	1		●			
KP3908-1	CROCIERA DI RICAMBIO (SISTEMA PIVOTANTE)	N/A	1		●	●	●	●
S27978-58	GUARNIZIONE LENTE PROTEZIONE ESTERNA	N/A	1		●	●		
S27978-32	GUARNIZIONE LENTE PROTEZIONE ESTERNA	N/A	1				●	●