



**PANTALLA DE SOLDADURA VIKING® 3250D FGS™**  
CON PROTECCION ABATIBLE INTEGRADA PARA AMOLADO

**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**



## SOLUCIÓN COMPLETA EN UNA PANTALLA

En cualquier entorno de fabricación, la productividad, seguridad y claridad óptica son importantes la pantalla **VIKING® 3250D FGS™** de Lincoln Electric proporciona mejoras en cada uno de estos factores en comparación con una pantalla de soldadura estándar. Diseñada para el soldador profesional, la pantalla 3250D FGS aumenta significativamente el campo de visión del operario con la integración de un protector facial transparente y ventanas laterales. Estas características pueden reducir el tiempo necesario para realizar las operaciones de instalación, inspección y soldadura del material. El aumento del área de visión ayuda también a que los movimientos generales sean menos peligrosos y elimina la necesidad de quitarse la pantalla para realizar otras tareas esenciales. Todo ello se complementa con un diseño óptico líder en la industria, la Tecnología de Lentes 4C®, que maximiza la distinción del color al tiempo que elimina el desenfoque, la distorsión y proporciona un tono uniforme en cualquier ángulo. El área de visualización auto-oscuriente de 12'5 pulgadas es la mayor en la industria para este tipo de producto. Esto proporciona una visión panorámica perfectamente clara del material base, el arco y el baño de soldadura lo que hace aumentar el control, productividad y calidad de la soldadura.

Cada operación de fabricación industrial requiere una serie de condiciones y requisitos, pero cuando se trata de productividad, seguridad y claridad óptica, la pantalla 3250D FGS es la única pantalla de soldadura que necesita.

# Óptica Líder en La Industria

La pantalla de soldadura VIKING® FGS™ 3250D cuenta con tecnología óptica líder que mejora la calidad, amplía la seguridad y reduce la fatiga visual.

## TECNOLOGÍA DE LENTES 4C®



La pantalla de cristal líquido (LCD) patentada de Lincoln Electric mejora el espectro de color visible de la pantalla. A diferencia de los filtros tradicionales auto-oscurientes, la tecnología de lentes 4C® amplía la gama de colores y matices que se pueden ver tanto en estados claros como oscuros. Esto elimina las imperfecciones y la saturación del color para crear una visión más clara del material base, el arco y el baño de soldadura, al tiempo que reduce la fatiga visual.

## CLARIDAD ÓPTICA PERFECTA



## LA MAYOR ÁREA DE VISIÓN DE LA INDUSTRIA\*



\*Para pantalla de soldadura con auto-oscurcimiento y protector para amolado integrado

# Campo de Visión Maximizado

La pantalla de soldadura VIKING® FGS™ 3250D incrementa el campo de visión en ambas posiciones abierta y cerrada. Esto proporciona a los operarios mejoras de seguridad y productividad.



Posición Abierta

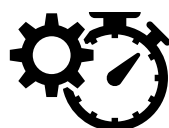


Posición Cerrada



## SEGURIDAD

- El protector para amolado cumple con la normativa ANSI Z87.1 y protege a los operarios del peligro de impactos.
- El campo de visión de 161 grados hace que la inspección de materiales, el esmerilado y los movimientos generales sean menos peligrosos.
- Las ventanas laterales con tono 5 aumentan la visión periférica en la posición cerrada.
- El revestimiento antivaho de la lente permite una visión más clara y uniforme.



## PRODUCTIVIDAD

- La integración de un protector transparente para amolado acorta el tiempo necesario en el inicio de operaciones de saneado y elimina la necesidad de un protector facial adicional.
- El amplio campo de visión, en ambas posiciones, puede reducir el tiempo de instalación inspección y soldadura.
- La gran área de visualización con auto-oscurcimiento mejora el control del operario.



### Compatible con lentes de aumento

- Un simple soporte deslizante montado en el filtro de auto-oscurcimiento ofrece asistencia visual.
- Compatible con lentes dimensionadas de 2 x 4.



### Compatible con cascos

- El diseño de la carcasa de la pantalla ofrece espacio para una amplia gama de cascos.
- Compatible con cascos ranurados y no ranurados.
- Diseño de conexión robusto.



### Atalaje avanzado

- Ajuste fácil de deslizamiento hacia delante y hacia atrás.
- Patilla de orientación arriba y abajo.
- Bloqueo de posición vertical.
- Versátil, varias medidas de ajuste.





FGS™ SERIES

LINCOLN  
ELECTRIC

## ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS

Sales Number	Description	Package Qty.
KP3700-1	FGS 3250D- Outside Cover Lens	5
KP3701-1	FGS 3250D- Inside Cover Lens	2
KP3702-1	FGS 3250D- Clear Anti-Fog Grind Shield	1
KP3703-3	FGS 3250D Series ADF Cartridge	1
KP3704-1	FGS 3250D- Replacement Shell (with inside windows)	1
KP3705-1	FGS 3250D- Side Window Covers	2
KP3706-1	FGS 3250D- Headgear	1
KP3707-1	FGS 3250D- Slotted Hard Hat Adapter	1
KP3708-1	FGS 3250D- Halo Style Hard Hat Adapter	1
KP2930-1	Sweatband	2
KP3046-100	Cheater Lens 1.00 MAG	1
KP3046-125	Cheater Lens 1.25 MAG	1
KP3046-150	Cheater Lens 1.50 MAG	1
KP3046-175	Cheater Lens 1.75 MAG	1
KP3046-200	Cheater Lens 2.00 MAG	1
KP3046-225	Cheater Lens 2.25 MAG	1
KP3046-250	Cheater Lens 2.50 MAG	1
S32652-10	Outside Cover Lens Holder	1
S32652-3	Grind Shield Lens Holder	1
S32652-5	FGS 3250D- Side Lens	2

## PRODUCT SPECIFICATIONS

Product Name	Optical Clarity	Lens Switching Speed (sec)	Variable Shade/Control	Battery Replacement Type	Magnifying "Cheater" Capable Lens	Grind Mode Shade/Control	Light Sensitivity Control	Delay Control Dark to Light (sec)	Arc Sensors	TIG Amp Rating	View Area in. (mm)	Temperature Range	Weight oz. (g)	Warranty
3250D FGS Series K3540-3-CE	1/1/1	1/25,000	5-13 Internal	2 CR2450 Replaceable Batteries	Yes	4 / Internal	Digital Display Control	0.0 - 1.0 Digital Adjustment	4	DC > 2 Amp AC > 2 Amp	2.95 x 4.25 (75 x 108)	Operating: -10°C - +55°C (14°F - 131°F)  Storage: -20°C - +70°C (-4°F - 158°F)	28 (793)	3 Years



#### **CUSTOMER ASSISTANCE POLICY**

The business of The Lincoln Electric Company® is manufacturing and selling high quality welding equipment, consumables, and cutting equipment. Our challenge is to meet the needs of our customers and to exceed their expectations. On occasion, purchasers may ask Lincoln Electric for information or advice about their use of our products. Our employees respond to inquiries to the best of their ability based on information provided to them by the customers and the knowledge they may have concerning the application. Our employees, however, are not in a position to verify the information provided or to evaluate the engineering requirements for the particular weldment. Accordingly, Lincoln Electric does not warrant or guarantee or assume any liability with respect to such information or advice. Moreover, the provision of such information or advice does not create, expand, or alter any warranty on our products. Any express or implied warranty that might arise from the information or advice, including any implied warranty of merchantability or any warranty of fitness for any customers' particular purpose is specifically disclaimed.

Lincoln Electric is a responsive manufacturer, but the selection and use of specific products sold by Lincoln Electric is solely within the control of, and remains the sole responsibility of the customer. Many variables beyond the control of Lincoln Electric affect the results obtained in applying these types of fabrication methods and service requirements.

Subject to Change – This information is accurate to the best of our knowledge at the time of printing. Please refer to [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) for any updated information.



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

