



**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

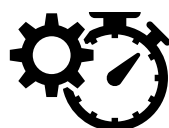


Posición Cerrada



## 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-oscurecimiento mejora el control del operario.



### Compatible con lentes de aumento

- Un simple soporte deslizante montado en el filtro de auto-oscurecimiento 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.

# 3250D FGS™ Pantalla de Soldadura



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1. Tecnología de Lentes 4C®** proporciona una visión incomparable del arco, el baño y el material base reduciendo la fatiga visual
- 2. Perfecta Claridad Óptica 1/1/1** elimina la distorsión y la borrosidad mientras mantiene la consistencia del tono y mejora el rendimiento del ángulo
- 3. Pantalla auto-oscuriente de 12,5 pulgadas cuadradas** ofrece una amplia visión del proceso que amplía el campo de visión y el control del operario
- 4. Ventanas laterales tono 5** incrementan la visión periférica en posición de pantalla cerrada
- 5. La cobertura ignífuga de cabeza** proporciona protección contra proyecciones y aumenta el confort
- 6. Protector integrado para amolado** protege a los operarios de los impactos al mismo tiempo que proporciona un área de visión clara para el amolado y la inspección de materiales
- 7. El revestimiento anti-vaho** ayuda a mantener una visión clara y constante
- 8. El arnés de 4 ejes** proporciona ajustes multi-direccionales para distribuir uniformemente el peso y mejorar el confort



Viene con bolsa para pantalla, bandana, cubiertas para ventanas laterales y lentes adicionales





FG6™ SERIES

LINEAR  
ELECTRIC



## ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Referencia	Descripción	Unidades/Paq
KP3700-1	FGS 3250D- Protección Lente Externa	5
KP3701-1	FGS 3250D- Protección Lente Interior	2
KP3702-1	FGS 3250D- Protección antivaho transparente	1
KP3703-3	FGS 3250D Serie Cartucho ADF	1
KP3704-1	FGS 3250D- Carcasa de repuesto (con ventanas laterales)	1
KP3705-1	FGS 3250D- Protección Ventanas Laterales	2
KP3706-1	FGS 3250D- Atalaje	1
KP3707-1	FGS 3250D- Adaptador casco ranurado	1
KP3708-1	FGS 3250D- Adaptador tipo halo para casco	1
KP2930-1	Banda anti-sudor	2
KP3046-100	Lente aumento 1.00 MAG	1
KP3046-125	Lente aumento 1.25 MAG	1
KP3046-150	Lente aumento 1.50 MAG	1
KP3046-175	Lente aumento 1.75 MAG	1
KP3046-200	Lente aumento 2.00 MAG	1
KP3046-225	Lente aumento 2.25 MAG	1
KP3046-250	Lente aumento 2.50 MAG	1
9SS32652-10	Soporte Lente cubierta exterior	1
9SS32652-3	Soporte lente protector para amolado	1

## ESPECIFICACIONES

Producto	Claridad Óptica	Velocidad Cambio Lente (seg)	Control Tono Variable	Tipo Recambio Batería	Compatible con lentes de Aumento	Control tono para modo Amolado	Control Sensibilidad	Control Retardo Oscuro a Claro (seg)	Sensores	Rango de TIG Amp	Área Visión in. (mm)	Rango Temperatura	Peso oz. (g)	Garantía
3250D FGS Series K3540-3-CE	1/1/1	1/25,000	5-13 Interno	2 CR2450 Baterías Reemplazables	Si	4 / Interno	Control de Pantalla Digital	0.0 - 1.0 Ajuste Digital	4	DC > 2 Amp AC > 2 Amp	2,95 x 4,25 (75 x 108)	Funcionamiento: -10°C - +55°C (14°F - 131°F)  Almacenamiento: -20°C - +70°C (-4°F - 158°F)	28 (793)	3 Años



#### **POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE**

Lincoln Electric Company® se dedica a la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte de alta calidad. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden en función de la información que les proporcionan los clientes y el conocimiento que puedan tener sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en condiciones de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos técnicos para la soldadura en particular. En consecuencia Lincoln Electric no puede garantizar ni asumir responsabilidad alguna respecto a dicha información o asesoramiento, incluyendo la idoneidad de un determinado producto para una aplicación concreta. Lincoln Electric tampoco puede asumir la responsabilidad de actualizar o corregir dicha información o consejo una vez se haya dado, ni garantizar la distribución de toda la información posteriormente creada, añadida o modificada. Además, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, amplía ni altera ninguna garantía de nuestros productos.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos vendidos por Lincoln Electric está únicamente bajo el control del cliente y solo él es el responsable de los mismos. Muchas variables que pueden afectar a los resultados obtenidos en la aplicación quedan fuera del control de Lincoln Electric.

Sujeto a cambios: esta información es totalmente correcta en el momento de la impresión. Consulte [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) para obtener información actualizada.



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

