



# SENTINEL™

PREPARADA PARA EL TRABAJO



# SENTINEL A50: LA PANTALLA ELEGIDA POR LOS MEJORES SOLDADORES

Los mejores soldadores se merecen el mejor equipo. Cuando hay que escoger una pantalla, Sentinel es la mejor elección: con protección ergonómica, comodidad excepcional, controles intuitivos y gran visibilidad.

**Diseño innovador de la carcasa:** – las pantallas para soldadura llevan muchos años con el mismo aspecto. Pero esto se ha acabado. El diseño simple de la carcasa del Sentinel no es ni muy grande ni muy pequeño, está disponible en varias medidas y aporta un cambio estético. Su exterior liso también reduce al mínimo los salientes para que no se enganche con nada cuando se trabaja en espacios difíciles.

**Protección ergonómica HALO™:** – la protección de Sentinel se ha construido desde cero pensando en la ergonomía. La protección con cinco puntos de contacto puede ajustarse para que el peso del casco esté repartido por toda la cabeza. Eso reduce mucho la presión y aumenta la comodidad cuando se utiliza durante mucho tiempo.

**Visor frontal esférico** – el diseño de la pantalla permite que entre más luz natural cuando se está amolando, lo cual aumenta el nivel de visibilidad y de claridad. Sentinel dispone de dos visores: uno transparente y otro amarillo, que pueden cambiarse de forma rápida y fácil.

**Panel de control LCD de gran visibilidad:** – Sentinel ha actualizado los típicos botones analógicos y cuenta con un panel táctil LCD a todo color, muy parecido al de las pantallas de los smartphones. Esta excelente pantalla aumenta la claridad, y sus controles intuitivos y funciones de fácil manejo consiguen simplificar su tecnología inteligente.







**Filtro de oscurecimiento automático (ADF) de gran rendimiento:** – con Sentinel se ha conseguido mejorar la visibilidad mediante un ADF de gran calidad óptica que permite ver con más claridad y con colores más definidos. Resulta muy útil el modo para amolar con luz incorporada, y puede conectarse desde un botón externo.

El visor de Sentinel de gran claridad y colores naturales ofrece una visión muy precisa durante el trabajo



**Opciones de ventilación:** – Sentinel ofrece dos modelos. La pantalla estándar (Sentinel A50) y el modelo con ventilación (Sentinel A50 Air), que posee mangueras y conexiones preparadas para acoplarse a la gama de equipos de respiración autónoma de ESAB.

#### LISTA DE COMPONENTES ÓPTICOS (ADF)

Componentes ópticos	1/1/1/2
Área de visión	100 mm x 60 mm
Tamaño del cartucho	133 mm x 114 mm x 9 mm
Sombra del visor	DIN 5-8/9-13
Indicador de luz	DIN 3.0
Control de sombra	Interno
Sensores	4
Encendido/Apagado	Automático
Fuente de alimentación	Célula solar + 2 baterías reemplazables (CRS2450 litio) Alarma de batería baja
Tiempo de cambio	0.04 ms a 131°F (55°C) 0.075 ms a temperatura ambiente
Control de sensibilidad	Bajo-alto; con regulación infinita
Tiempo de retardo	0.1 s ~ 1.0 s
Botón externo del modo para amolar	Si
Índice bajo de amperios en soldadura TIG	≥ 2 amps/DC; ≥ 2 amps/AC
Ajustes de memoria	8 x memorias programables
Normas	DIN plus; CE; EN175; EN379; EN166; ANSI Z87.1; CSA Z94.3; AS/NZS1338.1



# MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA SIN IGUAL.

Igual que con los demás productos de ESAB, la pantalla Sentinel viene respaldada por nuestro compromiso de proporcionar una atención y un servicio al cliente excepcionales. Nuestro eficiente departamento de atención al cliente permite responder con rapidez a cualquier pregunta, resolver problemas y ayudar con el mantenimiento y la actualización de los equipos de nuestros clientes.

Para obtener más información sobre Sentinel, visite [esab.com/sentinel](http://esab.com/sentinel).

## GARANTÍA DE 3 AÑOS.

ESAB, líder del mercado en apoyo y atención al cliente, ofrece la garantía de protección más amplia del sector cuando el cliente necesita ayuda.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



XA00189770 / EU / Spanish / 09-05-17 / Note: Specifications subject to change without notice. Products may vary from those pictured.