

## FICHAS DE VESTUARIO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

**Nombre:** PANTALLA ELECTRÓNICA DE SOLDADURA CON VENTILACIÓN MOTORIZADA

**Referencia  
almacén:** 55800202

**Tipo:** Protección de los ojos, cara y vías respiratorias.

**Riesgos para los  
que protege:** Proyecciones a los ojos y la cara de chispas, salpicaduras y partículas sólidas, así como protección de los ojos contra las radiaciones nocivas en trabajos de soldadura eléctrica y vías respiratorias al venir equipado con un respirador purificador de aire motorizado.



Imagen tipo

**Descripción y  
características:** Pantalla electrónica ignífuga con ventilación motorizada para trabajos de soldadura eléctrica, MIG/MAG, TIG/WIG, corte y soldadura al chorro de plasma, amolado; con oscurecimiento automático del visor. Incluye respirador y baterías.

### Especificaciones Pantalla:

Especificaciones	
Área de visualización	118 x 71 mm
Oscurecimiento de lentes activo	5-13 (oscurecimiento ajustable mediante incrementos de 0,5)
Oscurecimiento de visor pasivo	3
Energía Requerida	2 baterías CR2450 reemplazables
Sensores de arco:	4
Tiempo de conmutación (de oscuro a claro)	1/25 000 segundos
Tiempo de conmutación (de oscuro a claro)	Ajustable de manera digital de 0,1 a 0,9 segundos
CE Clasificación óptica	1/1/1/1
Normas y Certificaciones*	CE: EN175; EN379; EN166   ANSI: Z87.1   CSA: Z94.3   AS/NZS 1338.1   ISO 16321 +TIG   EN 12941 TH3 (con EPR-X1 PAPR)
Peso	880 g

- Clase óptica del filtro 1/1/1/1
- Memoria integrada para hasta 9 configuraciones
- Tiempo de conmutación rápido de 0,08milisegundos
- LED de batería baja, modo de amolado y bloqueo de pantalla

### Especificaciones Respirador:

Especificaciones	
Flujo de aire	Se pueden seleccionar 170; 190; 210 l/min
Tiempo de batería	Hasta 10 h a 170 l/min
Filtro	Filtro P3 y prefiltro con antichispas reemplazable
Certificaciones	CE EN12941 TH3 P
Dimensiones largo x alto x ancho	210 x 169 x 78 mm
Peso	1 kg

<b>Normativa aplicable:</b>	EN 166: Protección ojos
	EN 169: Filtros soldadura
	EN 175: Equipos de protección individual de ojos y cara durante soldadura
	EN 397: Cascos
	EN ISO 16321 Protección ocular y facial para uso en el trabajo
<b>Categoría del EPI:</b>	Cat. II.
<b>Utilización:</b>	Trabajos en los que se precise protección de los ojos, cara y vías respiratorias durante los trabajos de soldadura <b>en procesos de larga duración.</b>
	01. Seguir indicaciones detalladas en manual del fabricante.
	02. Uso colectivo.
	03. Ajustar a la cabeza hasta conseguir una perfecta colocación del arnés y el visor, de manera que se sienta cómodo.
	04. Cubrir la cara completamente durante la realización de los trabajos de soldadura, especialmente cuando se produce el arco.
<b>Mantenimiento:</b>	01. Limpiar con agua tibia y jabón, secando con un paño suave. No aplicar ningún tipo de pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas.
	02. Guardar preferentemente dentro de su envase, en lugar ventilado y fresco, evitando la humedad y el polvo, lejos del contacto directo de la luz solar y/o sustancias abrasivas o disolventes.
<b>Caducidad:</b>	No aplica.