

MÁSCARA DE SOLDAR AUTOMÁTICA SOLAR II



Ideal para todas las aplicaciones que utilizan diversos procesos de soldadura.

SOLAR II está equipado con un modo automático para ajustar el nivel de protección.

Características:

- Protege los ojos y la cara de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas en condiciones normales de soldadura.
- Los filtros electrónicos se oscurecen por sí solos al detectar la luz desprendida por el proceso de soldadura. Al parar el arco eléctrico, estos filtros se aclaran por sí mismos, permitiendo continuar trabajando sin necesidad de levantar la pantalla de soldar.
- Niveles de oscurecimiento del 9 al 13, regulables mediante potenciómetro exterior.
- Posición de grinding para utilizar la máscara sin oscurecimiento.
- Reguladores tipo potenciómetro para un ajuste fino de tiempo de reacción y sensibilidad de oscurecimiento.
- Los filtros especiales proporcionan protección máxima permanente frente a la radiación UV e IR.
- Alta protección frente a las proyecciones de chispas y calor. Adecuado para trabajos en diferentes posiciones debido al diseño de la pantalla de cabeza.
- Arnés de cabeza regulable y ajustable, el cual permite tener las manos libres durante los procesos de soldadura. Elimina molestias en la nuca permitiendo un trabajo cómodo.
- Excelente visión a través del filtro ocular que permite posicionarse para soldar con exactitud.

Disponible:		
Contenido	Código N°	U/E
Máscara de Soldar Automática Solar II	30984 700 400	1

Área de visión	96 x 40 mm
Dimensiones cassette	110 x 90 x 9 mm
Protección UV y IR	Permanente
Transparencia filtro (sin activar)	Nivel de protección DIN 3,5
Transparencia filtro (activado)	Protección level DIN 9 - 13
Sensibilidad u oscuridad	Adjustable desde LO hasta HI
Tiempo de oscurecimiento	1/25000 s
Suministro corriente	Célular solar + pila 1 AAA
Función on/off	Automática
Rango temperatura funcionamiento	-10°C bis + 55°C
Normativas	DIN, CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material máscara	Nylon
Peso (completo)	530 g
Resistencia al impacto	B (120 m/s)

Campos de aplicación

- Protege frente a la radiación óptica y demás riesgos derivados de los procesos usuales de soldadura, corte y técnicas similares.
- SMAW - Soldadura al arco con electrodo.
- MIG/MAG - Soldadura con hilo semi-automática.
- TIG, GTAW - Soldadura con tungsteno.
- PAW - Soldadura por plasma.
- PAC - Corte por plasma.
- SAW - Soldadura por arco sumergido

Importante

- Tratar de mantener la pantalla en contacto con luz.
- No guardar durante largo tiempo en caja o armario. Puede descargar de forma irreparable los paneles solares.
- No apta para soldadura láser ni corte oxiacetileno