

Instrucciones de uso

Sensibilidad
Se regula de acuerdo a la situación de uso.

Porta Batería
Batería en ranura oculta.

Delay
Ajusta el tiempo en el que la máscara continúa oscura, luego de soldar.

Batería Baja
Remplace la batería si se enciende una luz roja.

Regulador de DIN/Grinding.
En posición "Grind" la máscara no se oscurece, en otra posición se oscurece según el valor indicado.

Botón de Chequeo
Al presionar el botón, se oscurecerá automáticamente el visor de la máscara.

LCD
Luz uniforme, imagen clara.

Interruptor de ajuste (D1NS-9 o D1NS-13)
Establece la escala de ajuste de DIN, ya sea de 5 a 9, o de 9 a 13.

El diagrama muestra una máscara de soldadura RMB D1NS-9 con un cable de conexión a un regulador de DIN/Grinding. La máscara tiene un visor central, un botón de chequeo, un interruptor de ajuste (D1NS-9 o D1NS-13), un regulador de sensibilidad, un regulador de delay, un regulador de DIN/Grinding y un puerto de batería. Las explicaciones detallan el uso de cada uno de estos componentes.

4. Especificaciones Técnicas

- 1). Función amolado: DIN4
- 2). Valores de Opacidad: DIN5-13. Ajuste libre DIN 5-9 / 9-13.
- 3). Área de Vision: 93 X 43mm
- 4). Cantidad de sensores: 2
- 5). Velocidad del sensor: < 1/25000 segundos (condiciones normales de temperatura)
- 6). Amperaje mínimo de activación del sensor : 5A
- 7). Delay: ajustable: 0.15 S ~ 0.8 S
- 8). Sensibilidad: ajustable: low/high (baja-alta)
- 9). Batería: litio + celdas solares reemplazables.
- 10). UV/IR protección: DIN16
- 11). Temperatura de Trabajo: -5°C ~ 55°C
- 12). Material de la Carcasa: Polipropileno (PP)
- 13). Peso: 480 gms
- 14). Garantía : 1 año

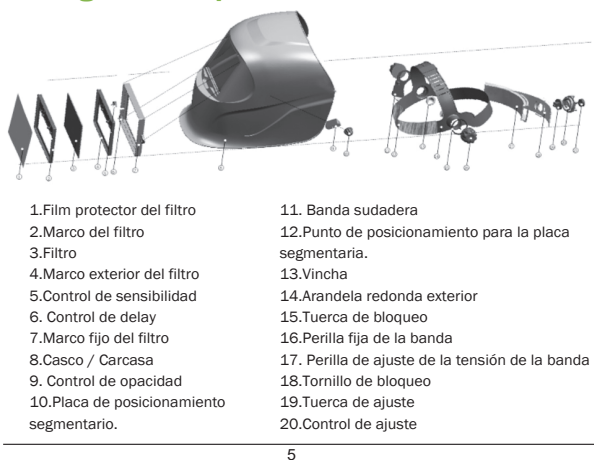
5. Consideraciones generales

- 1). El ajuste de sensibilidad y el ajuste del delay tienen un gran efecto en la visión al trabajar con la máscara. Por favor, asegúrese de seleccionar un ángulo apropiado de acuerdo a su propio hábito.
- 2). La pieza de protección debe ensamblarse en la parte delantera y trasera del lente del filtro, o se destruirá la lente del filtro.
- 3). La pieza de protección debe ser provista por el fabricante.
- 4). Cualquier rotura y rasguño del marco del filtro afectará el ángulo de visión y reducirá la capacidad de protección, por favor reemplace el marco.

6. Mantenimiento del producto

- 1). Use algodón para limpiar el visor. No utilice material corrosivo como alcohol, solvente orgánico, corrosivo líquido, etc.
- 2). Guarde la máscara en un lugar seco. Evite el contacto con agua y con polvo.
- 3). Cuando no utilice la máscara por tiempos prolongados, apague el interruptor de opacidad para reducir el consumo de la batería

7. Diagrama del producto



1. Características del producto.

- 1). Materiales resistentes y retardantes de llama, otorgan mayor vida útil.
- 2). Filtro protector de alta definición, que permiten ver claramente la zona de soldadura.
- 3). Funciona en el momento que se inicia el arco, posee un diseño de circuito avanzado que permite que el visor se oscurezca cuando se inicia el arco de soldadura.
- 4). Posee protección permanente de radiación UV/ IR.
- 5). Diseño ultraliviano, y confortable.
- 6). Paneles solares de alta performance y batería de litio.
- 7). Sensibilidad y Delay ajustable.
- 8). Función Grind (amolado).
- 9). Baterías reemplazables de ultra bajo consumo, Indicador de batería baja.
- 10). Control segmentado de la opacidad del lente. (DIN5-9 and DIN9-13)

2. Manual de usuario.

- 1). El modelo BIO es apto para cualquier proceso de arco eléctrico : MIG, MAG, FCAW, MMA, TIG.
- 2). Antes de utilizarse debe quitarse el film protector del lente, ubicado en la parte frontal y posterior de la máscara.
- 3). Ajuste de la opacidad:
 - El control de ajuste está ubicado en el lado izquierdo de la máscara.(ver la imagen de la introducción)
 - Girar para prender el interruptor y ajustar de acuerdo a la intensidad del arco de soldadura.
- 4). Ajuste de sensibilidad :
 - El control está ubicado en la parte interna de la máscara, en la zona superior izquierda del módulo de visión. (ver la imagen de la introducción)
 - Define el grado de respuesta de la máscara al estímulo de luz: Si el arco eléctrico es muy bajo, se podrá aumentar la sensibilidad para asegurarse el oscurecimiento del lente.
- 5). Ajuste de Delay :
 - El control está ubicado en la parte superior derecha del interior de la máscara. Define cuánto tiempo tardará la máscara en apagarse (aclarsarse), una vez que se terminó de soldar, para volver a ver con normalidad.



MÁSCARA FOTOSENSIBLE



- 6). Ajuste de vincha :
- Control de ajuste de vincha. (ver la imagen de la introducción)
 - Se debe presionar el botón trasero, mientras se gira el tornillo trasero, hasta lograr un ajuste seguro y cómodo.

3. Esquema del producto

