



MANUAL DE USO/ ESPAÑOL

BIG



# MÁSCARA FOTOSENSIBLE



Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a utilizar éste producto.



1. Características del producto	-----2
2. Manual de uso	-----2
3. Imágen de introducción	-----3
4. Parámetros técnicos	-----4
5. Consideraciones generales	-----4
6. Mantenimiento	-----4
7. Diagrama de producto	-----5



# 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. Defina cuánto tiempo tardará la máscara en apagarse (aclararse), una vez que se terminó de soldar, para volver a ver con normalidad.

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

#### Introducción

##### Panel solar

El propio arco eléctrico permite la recarga.

##### Protector de policarbonato.

Resiste las salpicaduras y no se adhiere la escoria.

##### Filtro foto sensible

Filtro permanente IR/ UV.



##### Carcasa plástica

Durabilidad, liviana, diseño novedoso.

##### Función amolado

Switch externo para la función Grind (amolado).

##### Control de opacidad.

Escala variable DIN 5-9 / 9-13 de acuerdo a la situación de uso.

##### Control de ajuste de ángulo

##### Diseño de vincha comfortable.

Elimina los usos incómodos prologandos.

Evite usar la máscara suelta para trabajar de manera segura. Ajuste libre, adaptable a distintas medidas.



##### Vincha Flexible

Material flexible, suave, confortable y durable.

##### Ajuste de la vincha

Con sistema de auto bloqueo y ajuste rápido.

# 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 (aclararse), una vez que se terminó de soldar, para volver a ver con normalidad.

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

#### Introducción

##### Panel solar

El propio arco eléctrico permite la recarga.

##### Protector de policarbonato.

Resiste las salpicaduras y no se adhiere la escoria.

##### Filtro foto sensible

Filtro permanente IR/ UV.



##### Carcasa plástica

Durabilidad, liviana, diseño novedoso.

##### Función amolado

Switch externo para la función Grind (amolado).

##### Control de opacidad.

Escala variable DIN 5-9 / 9-13 de acuerdo a la situación de uso.

##### Control de ajuste de ángulo

##### Diseño de vincha comfortable.

Elimina los usos incómodos prologandos.

Evite usar la máscara suelta para trabajar de manera segura. Ajuste libre, adaptable a distintas medidas.



##### Vincha Flexible

Material flexible, suave, confortable y durable.

##### Ajuste de la vincha

Con sistema de auto bloqueo y ajuste rápido.