

**2002131**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>1</b> Carcasa con diseño aerodinámico que protege toda la cabeza</p> <p><b>4</b> Diseño con varios sensores de arco</p> <p><b>7</b> Perilla para ajuste de la acción pivotante de la máscara</p> | <p><b>2</b> Paneles solares</p> <p><b>5</b> Protección para cuello y mentón</p> <p><b>8</b> Perilla</p> | <p><b>3</b> Ventana de visualización con filtro fotosensible</p> <p><b>6</b> Ajuste de la coronilla</p> |
|--|---|---|

### Botón de encendido / apagado:

Presione para activar el filtro y los ajustes actuales de sensibilidad, sombra y retardo parpadearán. Oprima nuevamente para apagar el filtro. El filtro se apagará automáticamente (regresando a sombra clara N° 4) después de 15-20 minutos de inactividad. Si el filtro se apaga automáticamente, es necesario presionar de nuevo el botón de encendido / apagado para reanudar la soldadura.

### Control de selección de sombra:

Utilice el ajuste de sombra adecuado en función de su aplicación de soldadura. Recomendamos comenzar con la sombra 12 o la sombra 13, y ajústela según el proceso de soldadura y las preferencias personales.

### Control de sensibilidad:

Utilícelo para ajustar el filtro a diferentes niveles de luz en varios procesos de soldadura. Recomendamos un ajuste de sensibilidad de rango medio para la mayoría de las aplicaciones.

Ajuste la sensibilidad para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación o si el filtro parpadea encendido y apagado.

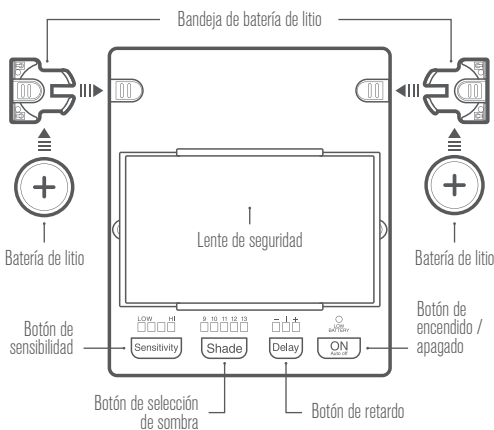
- Presione el botón On / Off para encender el filtro.
- Ponga la careta frente a la dirección de uso, exponiéndolo a las condiciones de luz circundantes.

- Ajuste la sensibilidad según la condición de iluminación:  
**Baja:** La luz circundante es brillante. **Alta:** La luz circundante es tenue.

- Seleccionar la sensibilidad según la corriente de soldadura.  
**Baja:** Soldadura de corriente alta. **Alta:** Soldadura de corriente baja.

### Control de retardo:

Utilícelo para reducir el tiempo de cambio desde el estado oscuro hasta el estado claro después de la soldadura. El control de retardo es particularmente útil para eliminar los brillos posteriores presentes en aplicaciones de alto amperaje donde el charco fundido permanece brillante momentáneamente después de la soldadura. Los ajustes de retardo son de 3 niveles: "-" para 0,2 s, "I" para 0,6 s y "+" durante 1 s. Recomendamos el ajuste "+" para la soldadura de alto amperaje o para la situación en la que la lente puede estar temporalmente bloqueada al ver el arco de soldadura.



## Información de la careta

Esta careta de soldadura de auto oscurecimiento cambiará automáticamente de un estado claro (Sombra 3.5) a uno oscuro (Sombra 9-13) cuando inicie una soldadura con arco.

El filtro regresa automáticamente a un estado claro cuando el arco se detiene. Los ajustes de control de sombra se pueden hacer mientras se suelda.

Haga que su aplicación de soldadura corresponda con la sombra indicada en la tabla de sombras.

- Temperatura de Operación: 23°F ~ 131°F (-5°C ~ 55°C).
- No utilice o abra el filtro de auto oscurecimiento si está dañado por impacto, vibración o presión.
- Mantenga los sensores y celdas solares limpios. Limpie el cartucho de filtro utilizando una solución de agua jabonosa y trapo suave que puede estar húmedo mas no saturado.

Esta careta de soldadura de auto oscurecimiento está diseñada para usarse con soldadura GMAW, GTAW, MMAW, o corte con Arco de Plasmas o Arco de Aire Carbón.

El cartucho proporciona protección contra radiación UV e IR dañina, en ambos estados oscuro y claro.

El cartucho contiene dos sensores para detectar la luz del arco de soldadura, dando como resultado el oscurecimiento del lente a una sombra de soldadura seleccionada.

- No utilice solventes o detergentes de limpieza abrasivos.
- Si el lente de cubierta está salpicado o cubierto con suciedad, deberá reemplazarse inmediatamente.
- No utilice la careta sin los lentes de cubierta interno y externo instalados adecuadamente.

## Información de la careta

Área de visión	100 x 60mm (3.94 x 2.36pulg)
Tamaño del cartucho	114 x 133 x 10mm (4.49 x 5.24 x 0.39pulg)
Tiempo de cambio de claro a oscuro	1/30,000 seg
Sombra clara	DIN 4
Sombra oscura	DIN 9 a 13
Control de sensibilidad	De bajo a alto (4 niveles)
Demora de oscuro a claro	0.1 / 0.6 / 1 seg
Apagado automático	15-20 minutos
Sensores	2
Fuente de energía	Celdas solares + 2 Baterías de litio reemplazables CR2450
Indicador de batería baja	Si
Nivel de protección UV / IR	Hasta la sombra 16
Temperatura de operación	-5°C ~ 55°C (23°F ~ 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Material de la careta	PP
Peso total	520 g
Normas	ANSI / CSA / CE