

# PANTALLAS SOLDADURA











## PANTALLAS SOLDADURA

### Pantallas automáticas

	<b>WSD ECO</b>		<b>2 Sensores de funcionamiento</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		
	<b>WSD 913VI-C7</b>		<b>2 Sensores de funcionamiento</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		
	<b>WSD 913 HQ</b>		<b>4 Sensores de funcionamiento</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		
	<b>WSD AEGIS</b>		<b>4 Sensores de funcionamiento</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		
	<b>WSD ACE-4</b>		<b>4 Sensores de funcionamiento</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		
	<b>WSD AIR</b>		<b>4 Sensores de funcionamiento Equipo autónomo de respiración</b>
	 Estándar  TIG DC/TIG AC  Eléctrica manual		

 **TABLA DE PROTECCIÓN OCULAR EN 169**

A DIN	 Fe MIG for heavy metals	 Al MIG for light metal alloys	 Co <sub>2</sub> MAG for carbon dioxide	 TIG	 MMA	 Plasma arc cutting	 Microplasma welding	 Arc air gouging
4							< 6 A	
5							6-15 A	
6							15-40 A	
7							40-60 A	
8			< 70 A	10-30 A	< 60 A		60-100 A	
9	70-125 A		70-100 A	30-70 A	60-100 A	100-125 A	100-125 A	
10	125-175 A	125-175 A	100-150 A	70-125 A	100-150 A	125-150 A	125-175 A	< 175 A
11	175-250 A	175-225 A	150-225 A	125-200 A	150-200 A	150-175 A	175-225 A	175-200 A
12	250-350 A	225-300 A	225-400 A	200-300 A	200-300 A	175-250 A	225-350 A	200-250 A
13	350-450 A	300-400 A	400-600 A	300-350 A	300-450 A	250-400 A		250-350 A
14	450-500 A	400-500 A			450-600 A			350-450 A
15								450-600 A

Dependiendo de las preferencias personales, se puede usar el siguiente nivel de protección más alto o más bajo. La designación "metales pesados" se refiere a aceros, aceros aleados, cobre y sus aleaciones, etc.




 **WSD ECO**




- Respuesta a arcos desde 40amp.
- Regulador de tono de oscurecimiento.
- Regulador de velocidad de oscurecimiento.
- Regulador de sensibilidad de oscurecimiento.
- Sensor óptico : 2 Sensores de funcionamiento
- Baterías: 2 pilas AAA, más célula solar (potencia auxiliar)
- Función Auto On / Off

<b>Dimensión ocular</b>	<b>110 x 90 x 10 mm.</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>95 x 40 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.000083 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>ANSI: Estado oscuro: 9-12 - Estado claro: 4 CE/CSA: Estado oscuro: 9-12 - Estado claro: 4</b>
<b>Sensores</b>	<b>2 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-5°C to +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-10°C to +70°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>2 pilas alcalinas AAA (incluidas) + celula solar</b>
<b>Peso total</b>	<b>453.6 g.</b>
<b>Normativa</b>	<b>ANSI Z87.1-2003 CE/CSA</b>
<b>Nivel de control de sensibilidad</b>	<b>Ajustable para ambientes y arcos de soldadura claros</b>
<b>Control retardo</b>	<b>Regulable de oscuro a claro entre 0.1 y 1.0 seg.</b>
<b>Desconexión automática</b>	<b>El ocular se desconecta entre 15 y 20 segundos después del ultimo arco</b>
<b>Indicador bajo nivel de pilas</b>	<b>Un LED rojo indica cuando el nivel de las pilas es bajo</b>

 **WSD 913VI-C7**



RealView 

- MODO cartucho (patente mundial)
  - Soldadura (SOLDADURA), corte (CORTE), rectificado (RECTIFICADO), modo X (MODO X) (opcional)
- Función de encendido automático-apagado (encendido automático)
- La lente de bloqueo de luz dispersa de cristal líquido de alta pureza elimina el deslumbramiento y la fatiga ocular
- Control interno de sombreado # 8 ~ # 13 tipo variable
- Dos sensores independientes detectan señales de soldadura en 1 / 25,000 (0.00004) segundos
- Se puede utilizar en condiciones de soldadura de 5 A o menos en soldadura TIG con inversor de CC
- Función de sensibilidad: sensibilidad, opacidad
- Función GRIND: sombreado # 3
- Ajuste del tiempo de retardo 0.1 ~ 1.0 segundo
- Función de fijación de lupa de soldadura (lupa)
- El material de la cara es un material nuevo (nylon) y es muy ligero y duradero.
- Arnés Flextech.
- Función de visualización de conteo acumulativo de soldadura por puntos: esta función detecta la soldadura por puntos y acumula el conteo.
- Función de visualización del tiempo de acumulación de trabajo: esta función acumula y muestra el tiempo durante el cual el cristal líquido de protección contra la luz está sombreado por la luz de soldadura.
- El operador puede calcular el tiempo acumulado hasta la hora.
- Función de visualización de la hora actual: se muestra como una pantalla para configurar la hora

<b>Dimensión ocular</b>	<b>116 × 95 × 10mm</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>102 x 49 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.0000500 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>Soldadura: DIN 8-13 Corte: DIN 0-10 Esmerilado: DIN 3</b>
<b>Sensores</b>	<b>2 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-10°C / +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-20°C / +70°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>2 pilas CR2050 (incluidas) + celula solar</b>
<b>Peso total</b>	<b>470 g.</b>
<b>Normativa</b>	<b>ANSI Z87.1 + (2010) CE/CSA/DIN/TÜV</b>
<b>Nivel de control de sensibilidad</b>	<b>Ajustable para ambientes y arcos de soldadura claros</b>
<b>Control retardo</b>	<b>Regulable de oscuro a claro entre 0.1 y 1.0 seg.</b>
<b>Desconexión automática</b>	<b>El ocular se desconecta 45 segundos después del ultimo arco</b>
<b>Indicador bajo nivel de pilas</b>	<b>Un LED rojo indica cuando el nivel de las pilas es bajo</b>



 **WSD 913-HQ**



- Respuesta a arcos desde 5amp. incluso con equipos Inverter DC.
- Lente con un campo de visión un 30% superior.
- Entre 15° y 30° de incremento del ángulo de visión.
- Regulador de tono de oscurecimiento.
- Regulador de velocidad de oscurecimiento.
- Regulador de sensibilidad de oscurecimiento.
- Varios modos de oscurecimiento:
  - MODO DE SOLDADURA: para trabajos de soldadura general (MMA, TIG, MIG,...)
  - MODO DE CORTE: para trabajos de corte con plasma, autogena,...
  - MODO GRIND: para las operaciones de esmerilado, el grado de protección de luz, la sensibilidad, el retardo abierta está no está ajustado.
  - XMODE: para trabajos en exterior.
- Sensor óptico : 4 Sensores de funcionamiento
- Baterías: 2 pilas CR2450, más célula solar (potencia auxiliar)
- Función Auto On / Off

<b>Dimensión ocular</b>	<b>110 x 90 x 10 mm.</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>97 x 60 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.0000500 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>Soldadura: DIN 9-13 Corte: DIN 5-9 Esmerilado: DIN 4</b>
<b>Sensores</b>	<b>4 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-10°C / +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-20°C / +70°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>2 pilas CR2050 (incluidas) + celula solar</b>
<b>Peso total</b>	<b>568 g.</b>
<b>Normativa</b>	<b>ANSI Z87.1 + (2010) CE/CSA/DIN/TÜV</b>
<b>Nivel de control de sensibilidad</b>	<b>Ajustable para ambientes y arcos de soldadura claros</b>
<b>Control retardo</b>	<b>Regulable de oscuro a claro entre 0.1 y 1.0 seg.</b>
<b>Desconexión automática</b>	<b>El ocular se desconecta 45 segundos después del ultimo arco</b>
<b>Indicador bajo nivel de pilas</b>	<b>Un LED rojo indica cuando el nivel de las pilas es bajo</b>

 **WSD AEGIS**



RealView 

- MODO cartucho (patente mundial)
  - Soldadura (SOLDADURA), corte (CORTE), rectificado (RECTIFICADO), modo X (MODO X) (opcional)
- Función de encendido automático-apagado (encendido automático)
- La lente de bloqueo de luz dispersa de cristal líquido de alta pureza elimina el deslumbramiento y la fatiga ocular
- Control interno de sombreado # 8 ~ # 13 tipo variable
- Dos sensores independientes detectan señales de soldadura en 1 / 25,000 (0.00004) segundos
- Se puede utilizar en condiciones de soldadura de 5 A o menos en soldadura TIG con inversor de CC
- Función de sensibilidad: sensibilidad, opacidad
- Función GRIND: sombreado # 3
- Ajuste del tiempo de retardo 0.1 ~ 1.0 segundo
- Función de fijación de lupa de soldadura (lupa)
- El material de la cara es un material nuevo (nylon) y es muy ligero y duradero.
- Arnés Flextech.
- Función de visualización de conteo acumulativo de soldadura por puntos: esta función detecta la soldadura por puntos y acumula el conteo.
- Función de visualización del tiempo de acumulación de trabajo: esta función acumula y muestra el tiempo durante el cual el cristal líquido de protección contra la luz está sombreado por la luz de soldadura.
- El operador puede calcular el tiempo acumulado hasta la hora.
- Función de visualización de la hora actual: se muestra como una pantalla para configurar la hora

<b>Dimensión ocular</b>	<b>139.8 × 132 × 15.5mm</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>112 x 78 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.0000500 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>Soldadura: DIN 8-13 Corte: DIN 0-10 Esmerilado: DIN 3</b>
<b>Sensores</b>	<b>4 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-10°C / +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-20°C / +70°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>2 pilas CR2450 (incluidas) + celula solar</b>
<b>Peso total</b>	<b>648 g.</b>
<b>Normativa</b>	<b>ANSI Z87.1 + (2010) CE/CSA/DIN/TÜV</b>
<b>Nivel de control de sensibilidad</b>	<b>Ajustable para ambientes y arcos de soldadura claros</b>
<b>Control retardo</b>	<b>Regulable de oscuro a claro entre 0.1 y 1.0 seg.</b>
<b>Desconexión automática</b>	<b>El ocular se desconecta 45 segundos después del ultimo arco</b>
<b>Indicador bajo nivel de pilas</b>	<b>Un LED rojo indica cuando el nivel de las pilas es bajo</b>





## WSD ACE-4



Las lentes de alta calidad, que están más cerca de los colores naturales que las lentes convencionales, se pueden soldar más brillantes y con mayor claridad, lo que aumenta la eficiencia del trabajo.

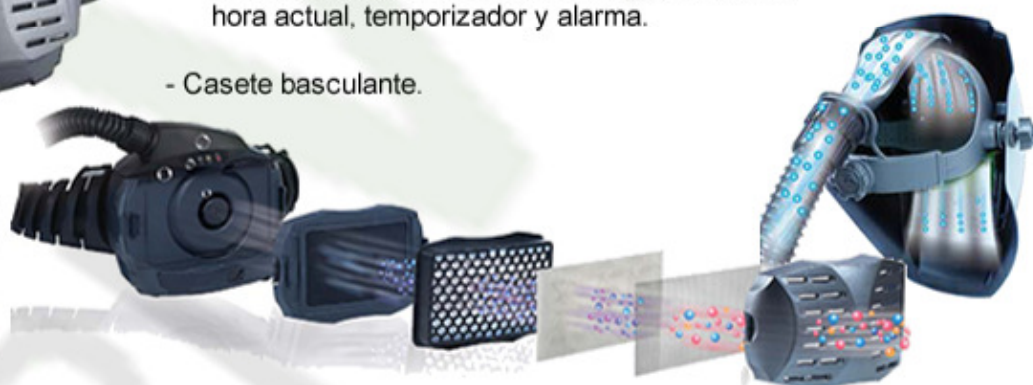
- Función de visualización del tiempo acumulado de trabajo (Tiempo ARC): La función de la pantalla de cristal líquido al proteger la luz del tiempo acumulado del estado de protección de la luz por la luz de soldadura. Tiempo acumulado hasta 99 horas y 59 minutos.
- Muestra la función de hora actual (Reloj): muestra una pantalla donde puede configurar la hora.
- (ARC of Count) función de visualización del número acumulativo de soldadura por puntos: esta función muestra los puntos detectados por la soldadura por puntos y el número acumulado de veces.
- Soldadura por cartucho 4MODE (SOLDADURA), corte (CORTE), rectificado (MOLIENDA), modo X (MODO X)
- Luz de dispersión de cristal líquido de alta pureza fuera de la lente al no aplicar deslumbramiento y fatiga del ojo
- el blindaje también controlado dentro del # 8 a # 13 variable
- cuatro sensores independientes son detección de señal de soldadura de 1 / 25,000 segundos
- El inversor de CC se puede utilizar en condiciones de soldadura por debajo de 5A en soldadura TIG
- muy poca batería (con 3000 horas en condiciones de soldadura MIG)
- intercambios que indica la sincronización del LED
- función de control sensible (sensibilidad): sensible a la sensibilidad, inercia - inercia
- función de molienda (gRIND): blindaje
- control de tiempo abierto (tiempo de retardo) 0.1 ~ 1.0 cho
- Característica de montaje de la lupa de soldadura (lupa)  
: el material lateral es un material nuevo (Nylon), muy ligero y duradero como excelente
- Banda para la cabeza Plecranthus Tech (Flextech) II

<b>Dimensión ocular</b>	<b>112 x 78 x 10 mm.</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>97 x 60 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.0000500 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>Soldadura: DIN 9-13 Corte: DIN 5-9 Esmerilado: DIN 4</b>
<b>Sensores</b>	<b>4 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-10°C / +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-20°C / +70°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>2 pilas CR2050 (incluidas) + celula solar</b>
<b>Peso total</b>	<b>737 g.</b>
<b>Normativa</b>	<b>ANSI Z87.1 + (2010) CE/CSA/DIN/TÜV</b>
<b>Nivel de control de sensibilidad</b>	<b>Ajustable para ambientes y arcos de soldadura claros</b>
<b>Control retardo</b>	<b>Regulable de oscuro a claro entre 0.1 y 1.0 seg.</b>
<b>Desconexión automática</b>	<b>El ocular se desconecta 45 segundos después del ultimo arco</b>
<b>Indicador bajo nivel de pilas</b>	<b>Un LED rojo indica cuando el nivel de las pilas es bajo</b>

 **WSD AIR WING**



- Elimina el aire contaminado exterior por auto alimentación, purifica el aire por filtro y proporciona aire limpio al trabajador.
- En caso de emergencia bloqueo de filtro, el usuario recibe una señal y vibración.
- Protege los ojos y la cara, proporcionando una respiración cómoda en comparación con una máscara facial.
- Varios modos de oscurecimiento:
  - MODO DE SOLDADURA: MMA, TIG, MIG, ...
  - MODO DE CORTE: Plasma, autógena, ...
  - MODO GRIND: Esmerilado
  - XMODE: Trabajos en exterior
- TRACK JOB:
  - Función de visualización de tiempo acumulado, hora actual, temporizador y alarma.
- Casete basculante.



<b>Dimensión ocular</b>	<b>132 x 115 x 10 mm.</b>
<b>Campo de visión</b>	<b>97 x 60 mm.</b>
<b>Tiempo de reacción</b>	<b>0.00005 seg.</b>
<b>Tonos protección</b>	<b>Soldadura: DIN 8-13 Corte: DIN 5-8 Esmerilado: DIN 3</b>
<b>Sensores</b>	<b>4 Independientes</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-5°C to +55°C</b>
<b>Temperatura de reposo</b>	<b>-20°C to +80°C</b>
<b>Alimentación</b>	<b>Casete: 2 pilas CR2450 (incluidas) + celula solar Filtro: 1 batería de litio recargable</b>
<b>Peso máscara de soldadura</b>	<b>980 g.</b>
<b>Peso filtro y batería</b>	<b>1350 g.</b>
<b>Caudal nominal de aire purificado</b>	<b>160 l/min.</b>
<b>Flujo máximo de aire purificado</b>	<b>200 l/min.</b>
<b>Normativa</b>	<b>DINplus , CE, CSA, ANSI Z87.1-2003, TÜV</b>
<b>Tiempo de recarga</b>	<b>4 horas</b>
<b>Duración batería</b>	<b>500 usos</b>
<b>Batería</b>	<b>Litio-ion recargable</b>
<b>Protector cabeza-cuello</b>	<b>Cierre elastico</b>