

# Protección del arco voltaico

Pantallas de protección con regulación de claridad automática "AUTODIM"



Autodim XA-1001 F



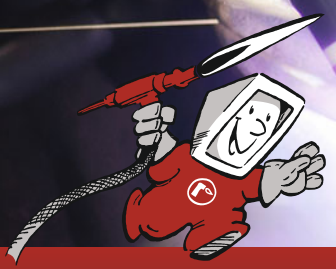
Autodim XA-1010 Pro

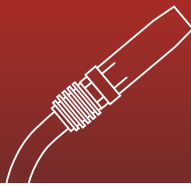
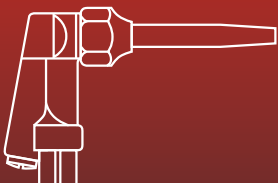


Autodim XA-1011 Pro



Autodim XA-5001 Pro





# Autodim XA-1001 F




## Modelo Semi-Pro

Campo de visión: 96 x 42 mm  
 Nivel de protección DIN 4/9-13  
 Sensores: 2 piezas  
 Clasificación: 1/3/1/2

### Propiedades especiales

- Botón giratorio externo para ajustar el nivel de oscuridad
- Medida estándar de 90 x 110 mm del cristal protector externo



WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916   

# Autodim XA-1010




## Modelo Pro

Campo de vision: 97 x 47 mm  
 Nivel de protección DIN 4/9-13  
 Sensores: 2 piezas  
 Clasificación: 1/1/1/2

### Propiedades especiales

- Clasificación óptica muy alta, tiempos de reacción muy rápidos
- Función de lijar activable externamente
- Botón giratorio externo para ajustar nivel de oscuridad
- Señal de alarma en el modo de lijar y con el estado de batería baja
- Medida estándar de 90 x 110 mm del cristal protector externo



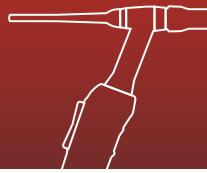
WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916   

### Niveles de protección recomendados

Procedimiento de soldadura	Intensidad (A)						
	1,5	6	10	15	30	40	60
Soldadura manual arco voltaico	8						
MAG	8						
TIG	8			9			
MIG							
MIG con metales ligeros							
Antorcha ranuradora	10						
Corte por plasma							
Soldadura por plasma	4	5	6	7			
	1,5	6	10	15	30	40	60

Esta tabla contiene recomendaciones de soldadura automáticos para el trabajo se puede utilizar el

Todos las pantallas AUTODIM sirven para los  
 Las pantallas **no** pueden ser utilizadas para  
 ¡Para la soldadura TIG con intensidades de c  
 los modelos XA-1010 Pro, XA-1011 Pro, XA-5  
 Explicación de la clasificación, por ejemplo:  
 1) Clase óptica 3) Cla  
 2) Dispersión de luz clásica 4) Cla  
 de  
 Niveles de clasificación de 1 (mejor nivel) ha



## Autodim XA-1011 Pro Modelo Pro Advanced



Campo de vision: 97 x 47 mm  
Nivel de protección DIN 4/9-13  
Sensores: 4 piezas  
Clasificación: 1/1/1/2

### Propiedades especiales

- Ideal para soldar en "espacios limitados" gracias al uso de cuatro sensores
- Función de lijar activable externamente
- Botón giratorio externo para ajustar el nivel de oscuridad
- Señal de alarma en el modo de lijar y con el estado de batería baja
- Medida estándar de 90 x 110 mm del cristal protector externo

### Datos según EN 379:2003

#### Tabla de la corriente en amperios A

70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
9	10	11		12		13		14					
9	10	11		12		13		14					
	10	11		12		13							
	9	10	11	12	13	14							
		10	11	12	13	14							
			11	12	13	14	15						
		9	10	11	12	13							
8	9	10	11	12									

condiciones para la elección del nivel de protección de filtros para diversos trabajos de soldadura. Según las condiciones del próximo nivel más alto o bajo de protección.

procedimientos de soldadura indicados.  
para la soldadura láser o el corte láser.

corriente baja (<30 A) recomendamos el modelo XA-1001 Pro!

Clasificación: 1/1/1/2

función de oscilación de transmisión de luz

función de dependencia de ángulo de la oscilación

función de transmisión de luz

Clasificación: 3



## Autodim XA-5001 Modelo Pro Advanced Panorama



Campo de vision: 100 x 60 mm  
Nivel de protección DIN 4/9-13  
Sensores: 4 piezas  
Clasificación: 1/1/1/2

### Propiedades especiales

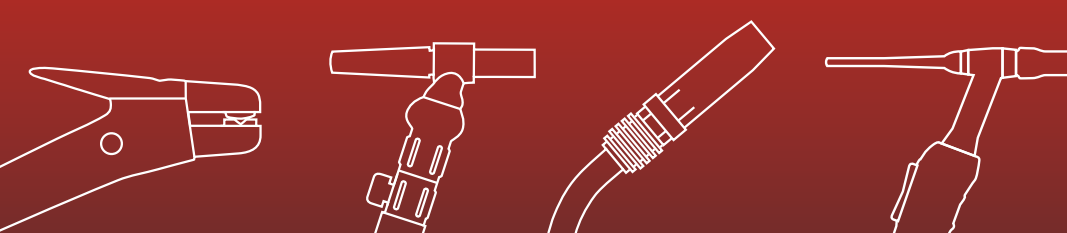
- Ventana de vista grande para mejor visión a la hora de soldar
- Ideal para soldar en "espacios limitados" gracias al uso de cuatro sensores
- Función de lijar activable internamente
- Botón giratorio interno para ajustar el nivel de oscuridad
- Señal de alarma en el modo de lijar y con el estado de batería baja
- Batería de litio intercambiable

WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916



WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916



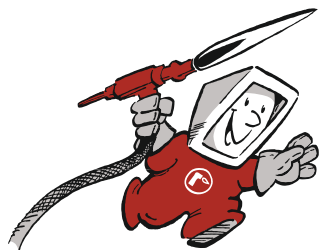


## Semi-Pro

## Pro

## Pro Advanced

## Pro Advanced Panorama



	<b>Autodim XA-1001 F</b>	<b>Autodim XA-1010 Pro</b>	<b>Autodim XA-1011 Pro</b>	<b>Autodim XA-5001 Pro</b>
<b>Carcasa de la pantalla</b>	1000	3000	3000	4000
<b>Tipo de filtro</b>	XA-1001 F	XA-1010 Pro	XA-1011 Pro	XA-5001 Pro
<b>Tamaño de filtro</b>	110x90x8,5 mm 4.33"x3.54"x0.33"	110x90x8,5 mm 4.33"x3.54"x0.33"	110x90x8,5 mm 4.33"x3.54"x0.33"	114 x 133 x 9 mm 4.49"x5.24"x 0.35"
<b>Campo de visión</b>	96 x 42 mm 3.78" x 1.65"	97 x 47 mm 3.82" x 1.85"	97 x 47 mm 3.82" x 1.85"	100 x 60 mm 3.94" x 2.36"
<b>Nivel de claridad</b>	4	4	4	4
<b>Ajuste Nivel de oscuridad</b>	9-13 externo	9-13 externo	9-13 externo	9-13 interno
<b>Tiempo de reacción</b>	0,1 ms (CE) 0,05 ms (ANSI)	0,1 ms (CE) 0,05 ms (ANSI)	0,1 ms (CE) 0,05 ms (ANSI)	0,1 ms (CE) 0,05 ms (ANSI)
<b>Control de sensibilidad</b>	ajustable interno	ajustable interno	ajustable interno	ajustable interno
<b>Tiempo de recuperación</b>	ajustable 0,1-0,9 ms interno	ajustable 0,1-0,9 ms interno	ajustable 0,1-0,9 ms interno	ajustable 0,1-0,9 ms interno
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C +14°F a +131°F	-10°C a +65°C +14°F a +149°F	-10°C a +65°C +14°F a +149°F	-10°C a +65°C +14°F a +149°F
<b>Función de lijar</b>	no	sí externo	sí externo	sí interno
<b>Advertencia de corriente</b>	no	sí	sí	sí
<b>Suministro de corriente</b>	célula solar batería de litio	célula solar batería de litio	célula solar batería de litio	célula solar batería de litio batería intercambiable
<b>Sensores del arco voltaico</b>	2	2	4	4
<b>Protección UV/IR</b>	permanente DIN 15	permanente DIN 15	permanente DIN 15	permanente DIN 15
<b>Clasificación</b>	1/3/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
<b>Certificación</b>	CE-DIN ANSI	CE-DIN Plus ANSI CSA	CE-DIN Plus ANSI CSA	CE-DIN Plus ANSI CSA
<b>Cristales protectores externos</b>	110x90x1,0 mm 4.33"x3.54"x0.04"	110x90x1,0 mm 4.33"x3.54"x0.04"	110x90x1,0 mm 4.33"x3.54"x0.04"	114 x 133 x 1,0 mm 4.49"x5.24"x 0.04"
<b>Cristales protectores internos</b>	103,5 x 47 x 1,0 mm 4.07" x 1.85" x 0.04"	105 x 54 x 1,0 mm 4.13" x 2.13" x 0.04"	105 x 54 x 1,0 mm 4.13" x 2.13" x 0.04"	106 x 66 x 1,0 mm 4.17" x 2.60" x 0.04"
<b>Norma de carcasa de la pantalla</b>	EN 175 S	EN 175 B	EN 175 B	EN 175 B
<b>Peso</b>	500 g	550 g	550 g	550 g