

# Protection contre rayonnement lumineux

## Masques de protection



Autodim XA-1001 F



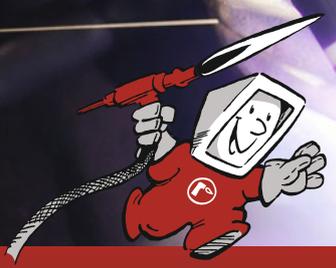
Autodim XA-1010 Pro

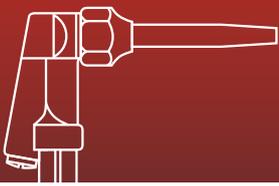


Autodim XA-1011 Pro



Autodim XA-5001 Pro





# Autodim XA-1001 F

## Modèle semi-Pro

champ de vision: 96 x 42 mm  
niveau de protection DIN 4/9-13  
capteurs: 2 pièces  
classification: 1/3/1/2

### Particularités

- bouton rotatif extérieur pour le réglage de la phase obscure
- disque de protection extérieur 90 x 110 mm taille standard



WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916   

## Niveau de protection recom

Processure de soudure	Niveau de protection						
	1,5	6	10	15	30	40	60
Soudage manuel par electrode				8			
MAG				8			
TIG				8		9	
MIG							
MIG aluminium							
Coupage par electrode de carbon							10
Plasma coupage							
Plasma soudage		4	5	6	7		
		1,5	6	10	15	30	40

Le tableau contient des recom  
filtre automatique pour les trav  
pourrait utiliser aussi une phas

# Autodim XA-1010

## Modèle Pro

champ de vision: 97 x 47 mm  
niveau de protection DIN 4/9-13  
capteurs: 2 pièces  
classification: 1/1/1/2

### Particularités

- classification élevée temps, de réponse rapide
- fonction meulage activable à l'extérieur
- bouton rotatable extérieur pour ajuster la phase obscure
- signal d'avertissement en mode meulage et de l'état de batterie faible
- disque de protection extérieur taille standard 90 x 110 mm



WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916   

Tous les masques sont approprié pour les pr  
tableau. Les masques Autodim **ne sont pas**

Pour le soudage TIG à courant bas (< 30 A) n  
les modèles XA-1010 Pro, XA-1011 Pro ou X

Explication du classification par exemple: 1/  
1) classe optique 3) fluctuation d  
2) diffusion de la lumière 4) la dépendan  
Les phases de la classification de 1 (meilleu



## Autodim XA-1011 Pro Modèle Pro Advanced



champ de vision: 97 x 47 mm  
niveau de protection  
DIN 4/9-13  
capteurs: 4 pièces  
classification: 1/1/1/2

### Particularités

- optimale pour soudures difficiles, par l'utilisation de quatre capteurs
- la fonction meulage est activée extérieurement
- bouton rotatif extérieur pour le réglage de la phase obscure
- signal d'avertissement en mode meulage et de l'état de batterie faible
- disc de protection extérieur 90 x 110 mm taille standard

WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916



### Conforme EN 379:2003

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

Recommandations pour le choix des phases de protection du soudage de différentes tailles. Selon de l'utilisation on peut être plus ou moins.

Processus de soudure comme indiquer dans le tableau appropriés pour laser-couper ou laser-souder.

Nous vous recommandons le modèle XA-5001 Pro !!!

Classification: 1/1/2

Angle de transmission de la lumière

Angle de l'angle de transmission de la lumière (selon le classement) à 3



## Autodim XA-5001 Modèle Pro Advanced Panorama



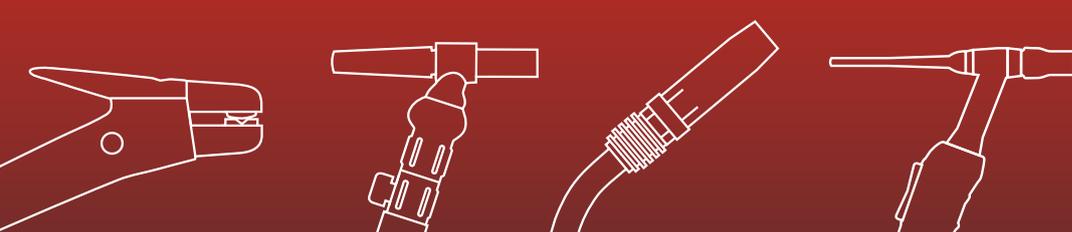
champ de vision: 100 x 60 mm  
niveau de protection  
DIN 4/9-13  
capteurs: 4 pièces  
classification: 1/1/1/2

### Particularités

- grand champ de vision pour mieux voir d'ensemble lors du soudage
- optimale lors du soudage difficile par l'utilisation de quatre capteurs
- la fonction meulage est activée à l'intérieur
- bouton rotatif à l'intérieur pour le réglage de la phase obscure
- signal d'avertissement en mode meulage et de l'état de batterie faible
- batterie au lithium remplacement

WEEE-Reg.-Nr.: DE 19201916



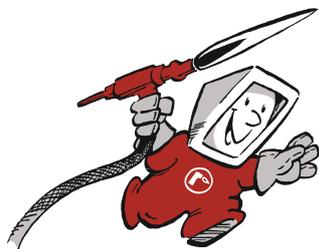


### Semi-Pro

### 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>Coque de masque</b>	1000	3000	3000	4000
<b>Type de filtre</b>	XA-1001 F	XA-1010 Pro	XA-1011 Pro	XA-5001 Pro
<b>Dimension de filtre</b>	110x90x8,5 mm 4.33" x 3.54" x 0.33"	110x90x8,5 mm 4.33" x 3.54" x 0.33"	110x90x8,5 mm 4.33" x 3.54" x 0.33"	114 x 133 x 9 mm 4.49" x 5.24" x 0.35"
<b>Champ de vision</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>Phase clair</b>	4	4	4	4
<b>Réglage de la phase obscure</b>	9–13 externe	9–13 externe	9–13 externe	9–13 interne
<b>Temps de réaction</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>Contrôle de la sensibilité</b>	réglable interne	réglable interne	réglable interne	réglable interne
<b>Temps de azuré</b>	réglable 0,1–0,9 ms interne	réglable 0,1–0,9 ms interne	réglable 0,1–0,9 ms interne	réglable 0,1–0,9 ms interne
<b>Température de fonctionnement</b>	de –10°C à +55°C de +14°F à +131°F	de –10°C à +65°C de +14°F à +149°F	de –10°C à +65°C de +14°F à +149°F	de –10°C à +65°C de +14°F à +149°F
<b>Fonction meulage</b>	non	oui externe	oui externe	oui interne
<b>Avertissement de l'état de batterie faible</b>	non	oui	oui	oui
<b>Alimentation</b>	cellule solaire pile au lithium	cellule solaire pile au lithium	cellule solaire pile au lithium	cellule solaire pile au lithium batterie interchangeable
<b>Capteurs de la radiation</b>	2	2	4	4
<b>Protection UV/IR</b>	permanente DIN 15	permanente DIN 15	permanente DIN 15	permanente DIN 15
<b>Classification</b>	1/3/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
<b>Certification</b>	CE–DIN ANSI	CE–DIN Plus ANSI CSA	CE–DIN Plus ANSI CSA	CE–DIN Plus ANSI CSA
<b>Disque de protection extérieur</b>	110x90x1,0 mm 4.33" x 3.54" x 0.04"	110x90x1,0 mm 4.33" x 3.54" x 0.04"	110x90x1,0 mm 4.33" x 3.54" x 0.04"	114 x 133 x 1,0 mm 4.49" x 5.24" x 0.04"
<b>Disque de protection intérieur</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>Standard du coque de casque</b>	EN 175 S	EN 175 B	EN 175 B	EN 175 B
<b>Poids</b>	500 g	550 g	550 g	550 g