

PROTECTION DE LA VUE

Masques optoélectroniques OPTREL® - Gamme EXPERT



SATELLITE E680 et ORION E670 : Champs de vision + 33% – Couleur vraies en position claire et position soudage
 SATELLITE E680 et ORION E670 : Coque allégée – Verre extérieur protégé (face contre terre)
 Fonction meulage : E680 et E670

Caractéristiques techniques	SATELLITE	ORION	MIRAPLUS SATELLITE	SOLARMATIC
	E680	E670	E640	OSC
Réglage par	Potentiomètre extérieur	Potentiomètre extérieur	Sélecteur interieur	Potentiomètre
Déclenchement automatique	4/5 à 13	4/9 à 13	4/10 à 11	4/9 à 13
Réglage manuel	5 à 13	9 à 13	10 ou 11	9 à 13
Transmission de la lumière				
Protection : Non activée	4	4	4	4
Protection : Activée	5 à 9 et 9 à 13	9 à 13	10 ou 11	9 à 13
Passage du clair au sombre				
Température ambiante	0.180 ms	0.180 ms	0.400 ms	0.4 ms
A 55 °C	0.120 ms	0.120 ms	0.100 ms	
Passage du sombre au clair				
Position lente	0.35 à 0.60 s	0.35 à 0.60 s	Lente 0.20 à 0.30 s	0.30 à 0.60 s
Position rapide	0.10 à 0.35 s	0.10 à 0.35 s	- - -	0.10 à 0.35 s
Protection UV / IR	Oui	Oui	Oui	Oui
Cassette				
Alimentation	Cellules solaires	Cellules solaires	Cellules solaires	Cellules solaires
Dimensions en mm	90 x 110 x 7	90 x 110 x 7	90 x 110 x 7	90 x 110 x 7
Champs de vision mm	50 x 100	50 x 100	38 x 98	38 x 98
Vision en couleur vraie en position claire	Oui	Oui	Non	Non
Indice de protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Température d'utilisation °C	- 10 à + 70	- 10 à + 70	- 10 à + 70	- 10 à + 70
Masque complet				
Poids en g	490	490	460	480
Applications				
ARC	Oui	Oui	Oui	Oui
MIG – MAG	Oui	Oui	Oui	Oui
TIG	Oui	Oui	Non	Oui
Oxy – coupage	Oui	Non	Non	Non
PLASMA	Oui	Non	Non	Non
Fil fourré	Oui	Oui	- - -	- - -
Meulage	Oui	Oui	- - -	- - -
Modèles		Couleurs		Références
SATELLITE – NOUVEAU	E680	Blanc	OP1006.120	
SATELLITE	E680	Vert	OP1000.151	
SATELLITE	E680	Bleu	OP1000.150	
SATELLITE	E680	Gris	OP1000.152	
ORION	E670	Noir	OP1000.250	
MIRAPLUS SATELLITE	E640	Noir	OP1003.001	
SOLARMATIC	OSC	Noir	OP1000.010	