

Données techniques

Numéro d'article	1010.100		
Brève description	Masque de soudure avec les meilleures classes optiques 1/1/1/1 et une vue panoramique réaliste en couleur, filtre variable avec ShadeTronic® 3/4-13 (manuel 8-13), délai d'ouverture avec FadeTronic, mode meulage, ajustement de sensibilité, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.		
Serre-tête	optrel IsoFit® headgear		
Dimensions des cartouches	90 x 110 x 9.5 mm / 3,54 x 4,33 x 0,37" 50 x 100 mm / 1,96 x 3,94" (champ de vision)		
Source de courant	280mAh Batterie Li-Polymère avec système de gestion de la batterie, rechargeable par Micro USB, supporté par des cellules solaires, marche automatique et mode veille.		
Autonomie de la batterie	300 à 500 cycles de charge		
Capteurs	Cinq capteurs		
Ajustement de la sensibilité	Sensibilité variable en continu avec une plage de sensibilité "Super High"		
Transmission de la lumière	Protection rayons ultra-violets / infrarouges: Niveaux de protection actif: Niveaux de protection non actif:	Protection maximale dans toute la plage des Niveaux de protection Niveaux de protection 4-13 (ShadeTronic®), 8-13 (manuel) Niveaux de protection 3	
Temps de commutation	Du clair au sombre Du sombre au clair	90 µs (0,090 ms) 70 µs (0,070 ms) 0,1 s à 2,0 s	à température ambiante à 55°C / 131°F (avec "FadeTronic")
Classification			
EN 379	Classe optique	=	1
	Diffusion de la casse de lumière	=	1
	Homogénéité	=	1
	Dépendance angulaire	=	1
EN166	Écran de protection Ext	=	B
EN166	Écran de protection Int	=	B
EN175	Coque	=	B
Stabilité dimensionnelle	Masque de protection pour soudeur: Écran de protection:	jusqu'à 220 °C / 428°F jusqu'à 137 °C / 278°F	
Protection de la cassette	Écran de garde extérieur et écran de garde intérieur		
Matériel masque de protection	PA6.6		
Masque de protection couleur	noir		
Température d'utilisation	-10°C à +55°C / +14°F à +131°F		
Température de stockage	-20°C à +70°C / -4°F à +158°F		
Poids total	550 g / 19.4 oz / avec PAPR: 765 g / 26.98 oz		
Plage d'applications	Tous les procédés de soudage à l'arc électrique Soudage à l'électrode (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / Procédé à haut débit de fusion GMAW / Soudage à fil fourré / Soudage TIG (GTAW) / Soudage à l'arc plasma / Soudage à l'arc micro plasma / Coupage plasma, meulage (mode meulage) Interdit pour le soudage oxy-gaz et le soudage laser !		
Compris dans la livraison	Masque de soudage, mode d'emploi, sac de rangement, câble de chargement USB, carte de garantie		
Normes	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, complies with CSA Z94.3 Supplément avec PAPR version EN 12941 (TH3) et pour Supplied air version EN14594 (3B) Répond à la pr ISO 16321 standards "WIG +" (" low amp Tig "process)		
Garantie	2 ans à compter de la date de vente pour les défauts de fabrication et de matériel (à l'exception des batteries)		

