La toute nouvelle

PANORAMAXX SERIES

Maxximisez votre horizon.

optrel®
swiss made

SEE WHAT YOU CAN DO

Comparaison des produits

	PANORAMAXX 2.5	PANORAMAXX QUATTRO	PANORAMAXX CLT
Champ de vision panoramique élargi	✔	✔	✔
ShadeTronic® (ajustement entièrement automatique du niveau de protection avec option d'étalonnage individuel de ± 2)	✔	✔	✔
Convient pour le soudage au-dessus de la tête et en position contraignante	✔	✔	✔
Plage d'ampérages	jusqu'à 280 A Niveaux de protection 5-12	jusqu'à 350 A Niveaux de protection 4-13	jusqu'à 280 A Niveaux de protection 4-12
Niveau de luminosité	2.5	3.0	2.0
FadeTronic	✔	✔	✔
Classification EN 379	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/2
Mode meulage	✔	✔	✔
Alimentation électrique	Cellules solaires, accumulateur Li-polymère, rechargeable via câble micro-USB, durée de vie de l'accumulateur 300 à 500 cycles de charge		
Système de détection	Cinq capteurs	Cinq capteurs	Cinq capteurs
Sensibilité	Réglage progressif, nouveau avec sensibilité « Super High » et soudage par points		
Temps de commutation	clair à sombre : 0,090 ms à 20°C 0,070 ms à 55°C sombre à clair : 0,1 s à 2,0 s (avec FadeTronic)	clair à sombre : 0,090 ms à 20°C 0,070 ms à 55°C sombre à clair : 0,1 s à 2,0 s (avec FadeTronic)	clair à sombre : 0,090 ms à 20°C 0,070 ms à 55°C sombre à clair : 0,1 s à 2,0 s (avec FadeTronic)
Résistance en température	Casque de soudeur : jusqu'à 220 °C, écran de garde : jusqu'à 137 °C		
Protection oculaire	Protection contre les UV/IR : Protection maximale dans toute la plage de niveaux de protection		
Résistance aux impacts	B (la coque de nos masques Optrel, résiste à la projection d'une bille métallique de 6 mm de diamètre, 0,86 g à 120 m/s)		
Température de service	-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	575g (20.3 oz) / PAPR 745g (26.3 oz)	575g (20.3 oz) / PAPR 745g (26.3 oz)	argent 610g (21.5 oz) / PAPR 780g (27.5 oz) noir 600g (21.2 oz) PAPR 770g (27.2 oz)
Domaines d'application	Tous les processus de soudage électrique : Soudage à l'arc à l'électrode enrobée (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (soudage de métaux sous gaz de protection, GMAW) / soudage GMAW haute performance / soudage avec fil fourré / soudage à l'arc sous gaz avec électrode de tungstène (TIG, GTAW) / soudage au plasma / coupage au plasma / soudage sous protection gazeuse / rectification en mode rectification / ***Non adapté pour le soudage gaz o laser !***		
Matériel fourni	Casque de soudeur, manuel d'utilisation, sac de rangement, câble de charge micro-USB, écran de garde, carte de garantie		
Normes	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, conforme à la norme CSA Z94.3, en outre avec la version PAPR EN 12941 (TH3) et la version suppliedair EN 14594 (3B) conforme à la norme pr ISO 16321 «WIG+» («low amp Tig»)		
Garantie	2 ans / 1 an de prolongation de garantie supplémentaire (à l'exception de l'accumulateur) si le produit est enregistré au cours des 6 premiers mois sur le site register.optrel.com		

Produits

Casque de soudeur et accessoires	N° de réf.
optrel panoramaxx2.5 Casque de soudeur (SN 2.5/5-12 ShadeTronic) – noir	1010.000
optrel panoramaxx2.5 Casque à version ventilée (SN 2.5/5-12 ShadeTronic) – noir	4441.660
optrel panoramaxx2.5 RTW Ready to weld package contient: e3000X PAPR, panoramaxx2.5 casque de soudure PAPR noir, e3000/X sac	4550.550
optrel panoramaxx quattro Casque de soudeur (SN 3/4-13 ShadeTronic) – noir	1010.100
optrel panoramaxx quattro Casque à version ventilée (SN 3/4-13 ShadeTronic) – noir	4441.760
optrel panoramaxx quattro RTW Ready to weld package contient: e3000X PAPR, panoramaxx quattro casque de soudure PAPR noir, e3000/X sac	4550.560
optrel casque de chantier EN 397 casque de protection pour l'industrie (noir, blanc, rouge, orange ou jaune)	5011.130 5011.131 5011.132 5011.133 5011.134
optrel e3000X Système de protection respiratoire à ventilation avec batterie 18h d'autonomie, parking buddy et sacoche	4553.000

Casque de soudeur et accessoires	N° de réf.
optrel panoramaxx clt Casque de soudeur (SN 2/4-12 ShadeTronic) – noir	1010.200
optrel panoramaxx clt Casque de soudeur (SN 2/4-12 ShadeTronic) – argent	1010.201
optrel panoramaxx clt Casque à version ventilée (SN 2/4-12 ShadeTronic) – noir	4441.780
optrel panoramaxx clt Casque à version ventilée (SN 2/4-12 ShadeTronic) – argent	4441.781
optrel panoramaxx clt RTW Ready to weld package contient: e3000X PAPR, panoramaxx clt casque de soudure PAPR noir, e3000/X sac	4550.580
optrel panoramaxx clt RTW Ready to weld package contient: e3000X PAPR, panoramaxx clt casque de soudure PAPR argent^, e3000/X sac	4550.590
optrel hardhat Adaptateur Adaptateur pour casque de chantier avec ressort en spirale	5011.180
Sac à dos optrel pour casques	8000.100

Pièces de rechange et accessoires		N° de réf.
1	Écran de garde (5 pces)	5000.270
2	Tampon de protection du nez (2 pces)	5003.600
3	Écran de protection intérieure (5 pces)	5000.010
3a	Verre grossissant de dioptrie +1.00 Verre grossissant de dioptrie +1.50 Verre grossissant de dioptrie +2.00 Verre grossissant de dioptrie +2.50	5000.150 5000.151 5000.152 5000.153
4	IsoFit® headgear, noir, boutons noirs IsoFit® headgear, noir, boutons verts IsoFit® headgear, noir, boutons gris	5003.290 5003.291 5003.292
5	Rembourrages de rechange Tricot pad pour serre-tête optrel IsoFit® (5 pièces de 4 parties chacune)	5004.290
6a	Protège-tête et protège-nuque, cuir	4028.016
6b	Protège-tête et protège-nuque pour version ventilée, cuir	4028.031
7	Bavette cuir	4028.015