

panoramaxxquattro



Le panoramaxx quattro a été développé pour une utilisation dans la construction métallique lourde, où le travail est souvent effectué avec beaucoup d'énergie et dans les positions de soudage les plus diverses. Surtout dans les positions en contrainte où, il n'y a pas de vue directe du point de soudure.

Une parfaite dépendance de l'angle de vue, confirmée par la note d'essai 1, la meilleure selon la norme EN 379, garantit au soudeur équipé du panoramaxx quattro toujours la meilleure vue sur le processus de soudage sans réajustement manuel du niveau de protection. Il en résulte un travail ininterrompu et sans fatigue, ce qui augmente les performances.

Un casque. Quatre fois la meilleure note.



Champ de vision
panoramique

DIN EN 379
1/1/1/1

Niveaux de
protection
4-13



PANDORAMAXX
QUATTRO

La meilleure
vue dans toutes
les positions.

Alex, 49 ans

- / Travailler pour un grand fabricant de machines de construction
- / Le week-end, il fait des excursions dans son chopper personnalisé
- / Plus le travail de soudure est difficile, mieux c'est
- / Aime avoir 300 ampères sur sa machine à souder

« Je soude des constructions complexes dans l'assemblage métallique. Comme les composants lourds ne sont pas mobiles, je dois souvent souder dans des positions contraignantes. Et dans cette position, j'ai toujours eu des niveaux de luminosité inégaux dans les coins de l'ADF. Avec le nouveau quattro, ces différences ont complètement disparu. Et grâce au grand champ de vision, je me déplace en toute sécurité dans les constructions et je peux ainsi travailler sans interruption. Le Panoramaxx quattro me permet d'aller droit au but. »

Présent de série avec chaque casque optrel panoramaxx.

Le serre-tête optrel IsoFit® établit une nouvelle norme en matière de confort de port. Il est le seul produit au monde qui peut être adapté à n'importe quelle forme de tête en largeur, longueur et hauteur – c'est-à-dire en trois dimensions – de sorte que le casque repose réellement « comme un gant ». panoramaxx 2.5, quattro et clt en sont déjà équipés en standard.

Le grand **coussinet confort** remplaçable contribue à un **port agréable** en offrant 100 % de surface d'appui en plus pour une répartition parfaite du poids

À l'extérieur, couche de serre-tête **stable**

À l'intérieur, appui de serre-tête **flexible**

Stabilisateur frontal réglable individuellement

Réglable en hauteur individuellement

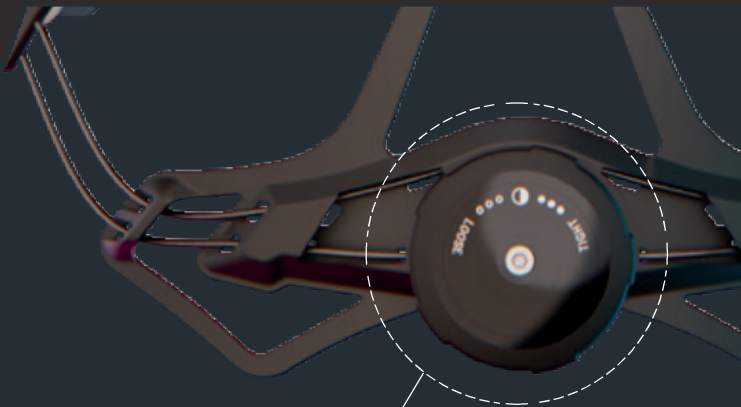
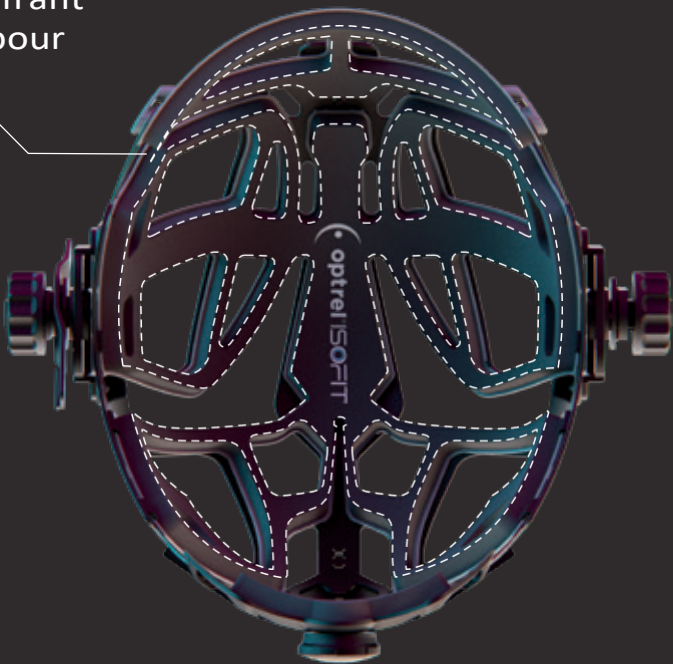
Stabilisateur occipital réglable individuellement

Système de commande par câble précis et réglable en continu pour un ajustement parfait.




Avec **fonction de libération rapide** pour une ouverture immédiate en quelques millisecondes

optrel ISO FIT headgear

Vous va
comme un gant.



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) / PAPR745g (26.3 oz)	575g (20.3 oz) / PAPR745g (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 / <i>Non adapté pour le soudage gaz ou laser!</i>		
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 panoramaxxquattro Casque de soudeur (SN 3/4-13 ShadeTronic) – noir	1010.100
 optrel panoramaxxquattro Casque à version ventilée (SN 3/4-13 ShadeTronic) – noir	4441.760
 optrel panoramaxxquattroRTW 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	5000.150
Verre grossissant de dioptrie +1.50	5000.151
Verre grossissant de dioptrie +2.00	5000.152
Verre grossissant de dioptrie +2.50	5000.153
4 IsoFit® headgear, noir, boutons noirs	5003.290
IsoFit® headgear, noir, boutons verts	5003.291
IsoFit® headgear, noir, boutons gris	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

