HELIX
SERIES

HARD WORK NEVER LOOKED SO GOOD



optrel®
swiss made

SEE
WHAT YOU
CAN DO

Pour les conditions de travail les plus dures



HELIX

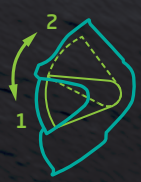
Poids du système
620g uniquement

Le casque de soudure à glissière interne intégrant entièrement la cellule de soudage et des dimensions super compactes pour un poids minimal.

Equipé de la technologie adaptative ShadeTronic®, un champ de vision panoramique, le casque IsoFit® et le nouveau casque de sécurité industrielle optrel hardHat.

Cela signifie : tous les travaux dans les environnements de travail les plus difficiles

- **sans changement de casque entre les opérations de soudage, meulage ou la coupe,**
- **avec le plus grand champ de vision possible,**
- **avec le moins d'efforts possible sur les cervicales**
- **et un maximum de confort.**



Shade-Level
14*
*depending on model



Field of view

SHADE TRONIC

FADETRONIC



rechargable

Fonction de la glissière

Deux positions de la visière pour le soudage [1] et avec vue claire pour le meulage et autres travaux [2].

Minimiseur pour une forme encore plus compacte dans les environnements les plus étroits

IsoFit® Headgear pour un maximum de possibilités de réglage individuel

optrel hardHat casque de sécurité industriel selon la norme EN 397, disponible en noir ou en blanc

Compatible avec le système ventilé swiss air TH3 d'optrel.

TH3 certified

NO FIT TEST NECESSARY

DISPONIBLE EN TROIS VERSIONS
DONNÉES TECHNIQUES







	HELIX QUATTRO	HELIX CLT	HELIX 2.5
	Item no. 1050.100	Item no. 1050.200	Item no. 1050.000
Panorama XXL champ de vision clearview	✔ 180°	✔ 180°	✔ 180°
Poids helix casque de soudage incl. IsoFit® Headgear	620 g	640 g	620 g
optrel hardHat (EN397 standard)	✔	✔	✔
ShadeTronic® (entièrement automatique réglage du niveau de protection, sans palier, peut être désactivé)	✔	✔	✔
Le soudage en hauteur et le soudage dans des positions extrêmes	✔	✔	✔
Position Locker (position sûre du casque ouvert et position fermée du casque)	✔	✔	✔
Gamme d'ampères Niveaux de protection	jusqu'à 500 A 4 – 14*	jusqu'à 280 A 4 – 12	jusqu'à 280 A 5 – 12
État de la lumière	3.0 / 4.0*	2.0	2.5
FadeTronic (Twilight Mode)	✔	✔	✔
Classification EN 379	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2
optrel IsoFit® headgear	inclus	inclus	inclus
Approvisionnement en énergie	Cellules solaires, bloc-piles en polymère Li, rechargeable via Micro-USB Autonomie de la batterie : 300 à 500 cycles de charge		
Sensoric	Cinq capteurs	Cinq capteurs	Cinq capteurs
Sensibilité	en continu, nouveau avec sensibilité „Super High“		
Stabilité de la forme	Casque de soudage : jusqu'à 220°C, Écran de garde : jusqu'à 137°C		
Protection des yeux	Protection UV/IR : protection maximale à tous les niveaux de teinte		
Domaines d'application	Tous les procédés de soudage électrique : Soudage à l'électrode (soudage à l'électrode enrobée, SMAW) / MIG/MAG (GMAW) / GMAW procédé à haut taux de fusion / Soudage avec fil fourré / Soudage TIG (GTAW) / Soudage à l'arc plasma / Coupage plasma / Ne convient pas au soudage au gaz et au laser ! Meulage avec vue claire (champ de vision à 180°)		
Standards	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, conforme à la norme CSA Z94.3 répond aux normes pr ISO 16321 „WIG+“ (procédure „low amp Tig“)		
Garantie	2 ans pour les défauts de fabrication et de matériaux, 6 mois pour la batterie 1 an supplémentaire (batterie exclue) avec l'enregistrement en ligne du produit dans les 6 premiers mois (à partir de la date d'achat) sur optrel.com/register		

* avec lentille de protection supplémentaire SN+1

optrel® swiss made

optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
suisse
www.optrel.com
info@optrel.com

industrial.optrel.com