

HELIX
SERIES

HARD
WORK
NEVER
FEELS
EASY



SEE
WHAT YOU
CAN DO

Pour les conditions de travail les plus dures



HELIX

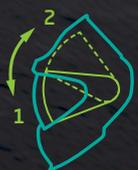
Poids du système
620g uniquement

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



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

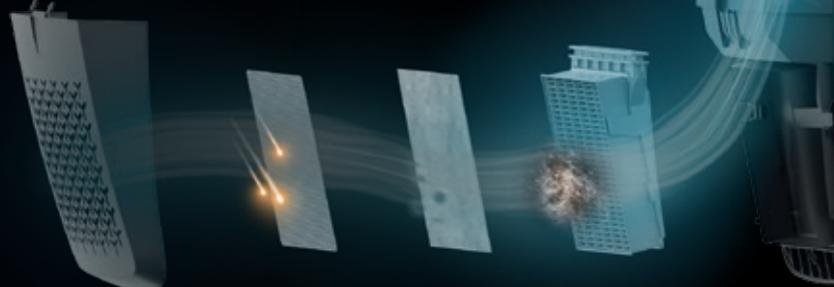
IsoFit® Headgear pour un maximum de possibilités de réglage individuel



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.



DISPONIBLE EN TROIS VERSIONS

DONNÉES TECHNIQUES



**HELIX
QUATTRO**

Item no. 1050.100



**HELIX
CLT**

Item no. 1050.200



**HELIX
2.5**

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

