

# PANDRAMAXX

## LASER SERIES



laser welding  
eye protection



laser protection frame  
patent pending



crystal lens  
technology



6x  
panoramic  
field of view

**NEW!**  
Une révolution  
pour le soudage!



pour le soudage laser  
& le soudage à l'arc

**2 EN 1**

A COOPERATION OF



**laservision**  
ENGINEERED  
LASER PROTECTION



## Il est donc impératif de se protéger les yeux et le visage.

Lors du soudage laser, les rayons infrarouges peuvent provoquer des dommages immédiats et irréversibles sur la vue en raison de leur grande profondeur de pénétration. Ces dommages peuvent même survenir en cas de réflexions des rayons. C'est pourquoi il est impératif de porter une protection des yeux appropriée qui protège aussi le visage. Les systèmes de protection respiratoire sont également indispensables pour éviter l'inhalation de substances nocives invisibles pendant le processus laser.

### Le meilleur de deux mondes

#### UNE COLLABORATION ENTRE

Le savoir-faire d'experts en matière  
de **protection des soudeurs**



L'expertise dans le domaine  
de la **protection laser**

**laservision**  
ENGINEERED  
LASER PROTECTION

# Une série de casques offrant de nombreux avantages pour l'utilisateur :



## LUNETTES DE PROTECTION LASER INTÉGRÉES

Protection oculaire fermée grâce à la solution de cadre intérieur en instance de brevet.



## CHAMP DE VISION XXL PANORAMAXX

Un champ de vision 6 fois plus grand qu'avec les casques de soudage standard grâce à la découpe nasale.



## CRYSTAL LENS TECHNOLOGY (CLT)

Pour une meilleure perception et une vision cristalline.



## ULTRALÉGER ET BIEN ÉQUILIBRÉ

Pour un confort de port maximal et une ergonomie parfaite.



## POSITION LOCKER

Nouvelle fonction de verrouillage à deux positions pour un casque ouvert ou fermé en toute sécurité. Les casques sans air frais (pure air) peuvent également être équipés de l'optrel hard hat (casque de chantier).



## PROTECTION SOUDAGE ET SOUDAGE LASER

Nouveau : certification ISO du filtre de soudage et certification du filtre de protection laser (sauf panoramaxx L).

## Découvrez nos packs de la série panoramaxx-laser :

Tous les casques de la **nouvelle série panoramaxx-laser** peuvent être complétés **avec** le plus grand choix mondial de **solutions de protection respiratoire certifiées TH3** grâce à une compatibilité totale avec les modèles e3000X / suppliedair (modèles hybrides) et swiss air (tous les modèles).

Pack 1



+



Pack 2 ou 3



+



ou



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

À venir  
prochainement

	PANORAMAXX HYBRID CLT	PANORAMAXX HYBRID	PANORAMAXX L
	Réf. 1010.302 pure air : réf. 4441.882	Réf. 1010.301 pure air : réf. 4441.881	Réf. 1010.300 Soudage laser UNIQUEMENT
Champ de vision panoramique XXL	✓	✓	✓
Poids du système (avec IsoFit® Headgear, sans apport d'air frais)	605 g	605 g	605 g
ShadeTronic®	✓	✓	-
Position Locker	✓	✓	✓
Plage d'ampères	Jusqu'à 280 A Niveaux de protection 4-12	Jusqu'à 280 A Niveaux de protection 5-13	-
Niveau de luminosité	2.5	3.0	2.0
FadeTronic	✓	✓	✓
Classification protection pour les soudeurs EN 379, ISO 16321-2	1/1/1/2	1/1/1/2	-
Classification protection laser EN 207, ISO 19818-1	✓	✓	✓
optrel IsoFit® Headgear	✓	✓	✓
Alimentation électrique	Cellules photovoltaïques, batterie li-polymère, rechargeable par câble micro-USB Durée de vie de la batterie : 300 à 500 cycles de charge		-
Cinq capteurs	✓	✓	-
Sensibilité	Réglage continu de la sensibilité avec plage de sensibilité « Super High »		-
Stabilité dimensionnelle	Masque de protection du soudeur : jusqu'à 220°C, écran de garde : 137°C		
Protection des yeux	Protection ultraviolet / infrarouge : maximale sur toute la plage des niveaux de protection		-
Domaines d'application	Soudage laser, nettoyage laser, découpe laser. Tous les procédés de soudage électrique : Soudage à l'électrode (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (soudage sous protection gazeuse, GMAW) / Soudage GMAW haute performance / Soudage au fil fourré / Soudage WIG (TIG, GTAW) / Soudage plasma / Soudage micro plasma / Découpage plasma, soudage au gaz, travaux de meulage en mode meulage. Convient également pour le soudage au-dessus de la tête !		Soudage laser, nettoyage laser, découpe laser, travaux de ponçage  Convient également pour le soudage laser au-dessus de la tête !
Normes	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, conforme à CSA Z94.3 Conforme aux normes pr ISO 16321 «WIG+» (procédé «low amp Tig»)		-
Garantie	2 ans à compter de la date d'achat pour les défauts de fabrication et de matériau (hors batterie)		2 ans à compter de la date d'achat pour les défauts de fabrication et de matériau

