

LITEFLIP AUTOPILOT

Simplifie la soudure.

Un regard vers demain.



swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

Le premier Flip-up avec pilote automatique est arrivé.

Avant :

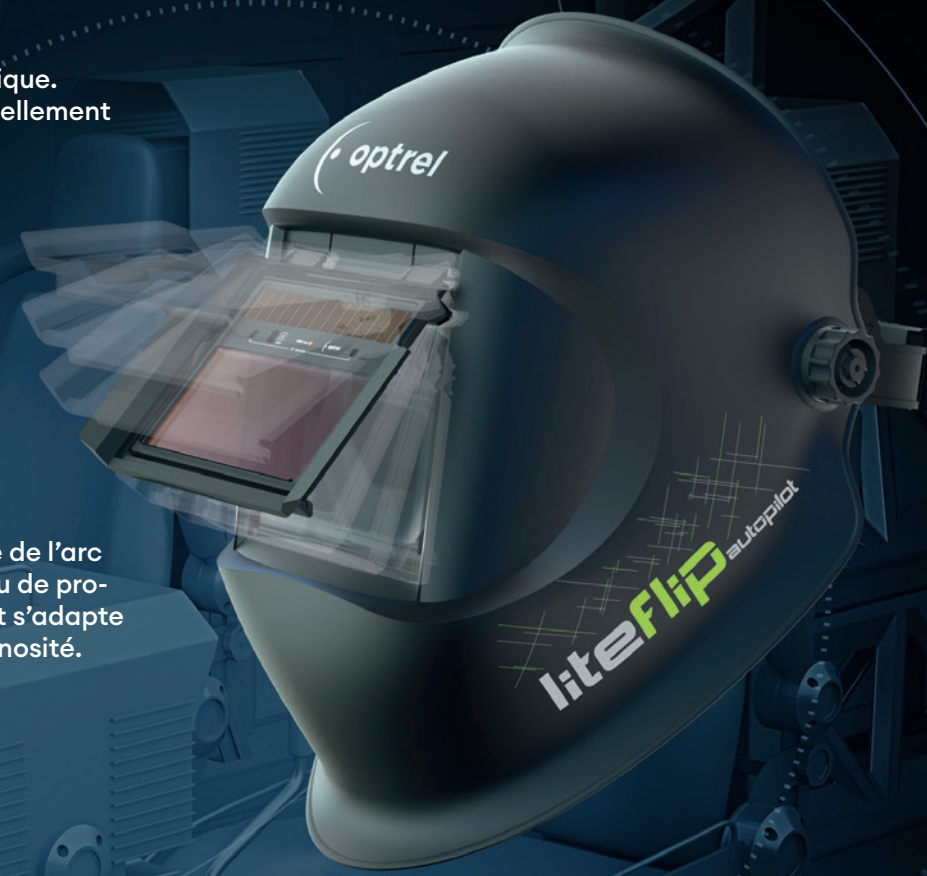
Le masque de soudure semi-automatique...

s'assombrissait dès l'amorce de l'arc électrique.
Le niveau de protection était à régler manuellement en fonction de la luminosité.

Nouveau :

Le masque de soudure entièrement automatique...

s'assombrit automatiquement dès l'amorce de l'arc électrique. Aucun réglage manuel du niveau de protection n'est nécessaire. Le **liteflip** autopilot s'adapte automatiquement aux variations de la luminosité.



Flip-up ouvert

vue dégagée

niveau de luminosité

État inactif

Zone de pilote automatique pour réaliser tous les travaux importants

S'adapte automatiquement aux variations de luminosité de chaque procédé de soudure.

Première mondiale : pilote entièrement automatique jusqu'au niveau de protection 14 !

Niveaux d'obscurcissement

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

BONUS

optrel **liteflip** autopilot:

Combine les avantages d'un masque de soudure Flip-up et le confort du pilote automatique d'optrel. S'allie à la perfection avec le système de protection respiratoire e3000 d'optrel.

Simplifie la soudure.

L'extrême légèreté du masque liteflip autopilot et le réglage automatique des niveaux de protection permettent de souder beaucoup plus simplement et confortablement.



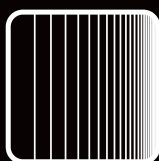
Pilote automatique avec les niveaux de protection 1/4/5-14

Avec ses niveaux de protection 5 à 14 et son réglage entièrement automatique, le liteflip autopilot d'optrel atteint une autonomie inédite : toutes les étapes de la soudure, de la mesure au contrôle en passant par le meulage et bien d'autres applications encore, peuvent être réalisées sans avoir à régler le masque ni même à le retirer. Le soudeur est toujours parfaitement protégé.



Identification précise des couleurs

Le filtre UV/IR a été conçu spécialement pour percevoir les couleurs de façon réaliste et il permet enfin au soudeur de travailler dans un monde en couleurs.



Fonction « effet fondu »

Les traditionnelles cellules opto-électroniques, qui passaient du sombre au clair instantanément, ont été remplacées par une fonction brevetée de retour à l'état clair progressif avec effet fondu, ce qui soulage votre rétine.



Poids léger

Avec son poids net de 530 g, le liteflip autopilot est l'un des masques Flip-up les plus légers du marché. Il minimise à l'extrême les tensions s'exerçant sur la tête et la nuque et il reste toujours confortable, même en cas d'utilisation prolongée.



Protection respiratoire

Idéal en combinaison avec optrel e3000, le système de protection respiratoire par ventilation assistée. Le système de ventilation assistée avec filtre à particules intégré TH3P (classification la plus élevée) protège efficacement les voies respiratoires de la fumée, de la poussière et des aérosols.



2+1 ans de garantie

Tout utilisateur qui fait enregistrer son masque liteflip autopilot d'Optrel du fabricant optrel bénéficie d'une prestation de garantie gratuite pendant une année supplémentaire.



Système de casque	N° de réf.	Ready to Weld	N° de réf.
 liteflip autoperforming masque de soudage	1006.700	 Ready-to-Weld Package liteflip autoperforming e3000X avec liteflip autoperforming, parking buddy & e3000X sac	4540.050
 liteflip autoperforming équipé diffuseur d'air pour système ventilé	4441.700	 Ready-to-Weld Package liteflip autoperforming swiss air avec liteflip autoperforming, sac	4600.070



Accessoires	N° de réf.	Pièces de rechange	N° de réf.
 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	1 Coque de masque liteflip autoperforming Coque de masque pour système ventilé liteflip autoperforming	5001.916 4290.000
 optrel casque de chantier Adaptateur Adaptateur pour casque de chantier avec ressort en spirale	5011.180	2 Ecran de protection meulage translucide (5 pcs.)	5000.390
 optrel parking buddy (crochet de ceinture)	5002.900	3 Ecran de garde intérieur (5 pcs.)	5000.001
 Sac à dos optrel pour masques	8000.100	4 Cassette optoélectronique	5012.490
		5 Ecran de garde extérieur (5 pcs.)	5000.391
		6 Bandeau anti-transpiration (2 pcs.)	5004.073
		7 Serre-tête (incl. bandeau anti-transpiration et bandeau confort arrière)	5003.250
		8 Bandeau confort arrière (2 pcs.)	5004.020
		9a Protection pour la tête et la nuque, cuir	4028.016
		9b Protection pour la tête et la nuque, PAPER, cuir	4028.031
		10 Bavette en cuir	4028.015

Fiche technique

Description	Masque de soudage entièrement automatique (le réglage manuel du niveau de teinte n'est plus nécessaire) avec visière flip-up translucide.	Résistance en température	asque : Jusqu'à 220°C / 428°F
	Rendu fidèle des couleurs, obscurcissement automatique de la cellule de la teinte 5 à la teinte 14 grâce à l'autopilot (ajustement du niveau de teinte intelligent)	Protection	Ecran de garde : Jusqu'à 137°C / 279°F
	Correction du niveau de protection personnalisé -2/+2, réglage de sensibilité et retour à l'état clair avec fonction „effet fondu“.	Température d'utilisation	Protection ultra violets - infra rouges maximale à tous les niveaux de teinte.
Niveau de protection	Visière translucide : Niveau de protection 1 Cellule inactive : Niveau de protection 4 Cellule active : Niveau de protection 5-14	Température de stockage	-10°C à +70°C / 14°F à 158°F
Autopilot	La sélection automatique du niveau de teinte proposée par la cellule va de 4/5 à 14 avec ajustement personnalisé +/- 2 teintes	Poids	-20°C à +80°C / -4°F à 176°F
Alimentation	Solaire, 2 batteries 3V interchangeables (CR2032)	Plage d'applications	Masque de soudure : 530 g / 18,7 oz équipé diffuseur d'air pour système ventilé: 730 g / 25,8 oz
Durée de vie des batteries	approx. 3000 heures (de travail)	Contenu du conditionnement	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 / rectification en mode rectification
Capteurs	3 capteurs		<i>Ne convient pas pour le soudage au gaz et au laser!</i>
Sensibilité	Réglage en continu avec nouvelle plage de réglage « Super High »		Certifications
Temps de commutation	clair au sombre : 0,100 ms a température ambiante 0,100 ms a 55°C / 131°F Sombre au clair : de 0,05 s à 1,0 s (avec fonction assombrissement progressif)	Garantie	à partir de la date d'achat: 2 ans pour de défaut de fabrication et matériel, 6 mois pour la batterie
Champ de vision	Flip-up ouvert : 82 x 102 mm Flip-up fermé : 50 x 100 mm	Garantie supplémentaire	1 an supplémentaire (sauf batteries) enregistrement en ligne dans les 6 mois qui suivent l'achat sur la page optrel.com/register
Classification EN379	Classe optique :	1	
	Diffusion de la classe de lumière :	1	
	Les variations de lumineuse classe transmittance :	1	
	Angle de dépendance lumineuse classe de transmission :	2	

Mieux voir.
Mieux respirer.
Mieux travailler.



Votre distributeur Optrel



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

optrel.com



Art. no. 9412.125.02