

NEO P550

Nouveau. Efficace.
Optimal.



 **optrel**[®]
swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

nouveau design.
travail efficace.
prix optimal.

Le masque optrel **neo** p550 allie les avantages de la coque du masque p550 à la pointe de la technologie opto-électronique d'optrel. Accédez dès à présent à la haute visibilité que vous procurent les cristaux liquides optrel pour un prix très abordable. Grâce au nouveau concept d'alimentation, le masque offre désormais une autonomie de 3000 heures environ. Et ceci, avec un temps de réaction de 0,1 ms seulement dès le déclenchement de l'arc de soudure. La protection parfaite et le confort optimal pour vos yeux.



Spectre des couleurs d'un casque de soudeur standard.



Spectre des couleurs du casque optrel Neo p550 avec visibilité grand teint.



L'univers normal du soudeur : un environnement entièrement vert et à faible contraste.

La révolution optrel : la perception parfaite des couleurs, même pendant le soudage.

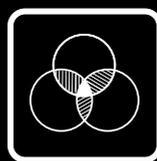
Le classique avec protection anti-éblouissement de pointe.

Le masque optrel p550 est l'un des masques de soudeur les plus vendus. Avec sa nouvelle technologie opto-électronique, le modèle neo vous apporte encore plus de sophistication.



Niveau de protection 4 / 9-13

Avec le dispositif de réglage en continu du niveau de protection de DIN 9 à 13, le casque optrel neo p550 est idéal pour tous les procédés de soudage standard.



Visibilité grand teint

Un filtre UV/IR spécialement mis au point permet la perception réaliste des couleurs qui est typique des équipements optrel, et apporte de la couleur dans l'univers des soudeurs.



Fonction Delay

Après l'extinction de la flamme de soudage, la cartouche antiéblouissante reste fermée pendant un court laps de temps encore pour empêcher l'éblouissement des yeux par l'incandescence résiduelle du joint de soudure.



Un poids plume

Avec un poids propre de 495 g seulement, le casque optrel neo p550 est un véritable poids plume parmi les casques de soudeur automatiques. Il réduit au minimum les charges sur la tête et la nuque et reste confortable même en cas d'utilisation prolongée.



Nouveau concept énergétique

Grâce au circuit électronique nettement moins énergivore avec mode « Super-Sleep », le masque neo p550 peut être utilisé pendant 3000 heures environ, sans remplacement des piles.



Masques et systèmes

Référence



neo p550 masque de soudage
noir-noir

1007.000



neo p550 masque de soudage
noir-vert

1007.011

Masques et systèmes

Référence



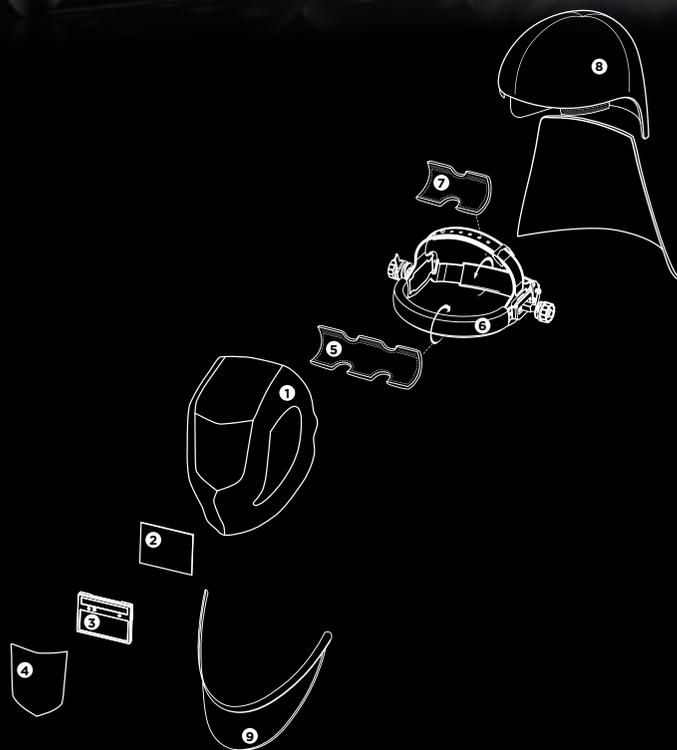
neo p550 masque de soudage
noir-noir avec casque de chantier

1007.001



neo p550 masque de soudage
carbone

1007.073



Pièces de rechange et accessoires

Référence

1a	Coque de masque neo p550 noir	5001.650
1b	Coque de masque neo p550 noir/vert	5001.661
1c	Coque de masque neo p550 carbone	5001.651
2	Ecran de protection meulage translucide (5 pcs.)	5000.001
3	Cassette optoélectronique neo p550	5012.700
4	Ecran de garde extérieur (5 pcs.)	5000.250
5	Serre-tête (incl. bandeau anti-transpiration et bandeau confort arrière)	5003.250
6	Bandeau anti-transpiration (2 pcs.)	5004.073
7	Bandeau confort arrière (2 pcs.)	5004.020
8	Protection pour la tête et la nuque, cuir	4028.016
9	Bavette en cuir	4028.015



Fiche technique

La Description	<p>Filtre opto-électronique « true color »</p> <p>Niveaux de teinte de 9 à 13 réglable en continu.</p> <p>Réglage de sensibilité avec plage « super high » pour encore plus de possibilité d'ajustement.</p> <p>Fonction délai.</p>	Champ de vision	<p>50 x 100 mm</p> <p>90 x 110 x 9,5 mm</p>
Niveaux de protection	<p>Cellule inactive: Niveau de protection 4</p> <p>Cellule active: Niveau de protection 9-13</p>	Résistance en température	<p>Masque : Jusqu'à 220°C / 428°F</p> <p>Ecran de garde : Jusqu'à 137°C / 279°F</p>
Alimentation	Solaire, 2 batteries 3V interchangeables (CR2032)	Protection	Protection ultra violets - infra rouges maximale à tous les niveaux de teinte.
Durée de vie des batteries	approx. 3000 heures (de travail)	Température d'utilisation	-10°C à +70°C / 14°F à 158°F
Capteurs	3 capteurs	Température de stockage	-20°C à +80°C / -4°F à 176°F
Sensibilité	Réglage en continu avec nouvelle plage de réglage « Super High »	Poids	495 g / 17.4 oz
Temps de commutation	<p>clair au sombre : 0,100 ms a température ambiante</p> <p>0,100 ms a 55°C / 131°F</p> <p>Sombre au clair : de 0,05 s à 1,0 s</p>	Plage d'applications	<p>Tous procédés de soudage à l'arc électrique / Electrodes de soudage (Baguette, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW soudage haut rendement/ soudage fil fourré/ TIG (GTAW) / Plasma Arc Welding / Coupage plasma & Oxy-gas Welding</p> <p><i>Ne convient pas au soudage laser!</i></p>
Classification EN379	<p>Classe optique : 1</p> <p>Transmission de la lumière: 1</p> <p>Homogénéité : 1</p> <p>Dépendance angulaire : 2</p>	Contenu du conditionnement	Masque de soudage, notice d'utilisaton, batteries
		Certifications	CE, ANSI Z87.1, EAC, en cours CSA Z94.3
		Garantie	2 ans (sauf batteries)

Soudage professionnel avec technologie vraie couleur.

Votre distributeur Optrel.



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

optrel.com



9412.131.00