

Masque de soudure PANORAMAXX 2.5

Référence : 1000951



Description du produit

Bienvenue dans la cour des grands. Le panoramaxx 2.5 combine l'énorme champ de vision avec la technologie 2.5 bien connue d'optrel et offre une excellente visibilité dans toutes les situations de travail. Que ce soit lors de travaux de soudage, de découpe, de rectification ou de dressage, quoi que vous vouliez, l'optrel panoramaxx 2.5 suit automatiquement votre champ d'activité polyvalent.

UN NEZ DÉCOUPÉ CHANGE TOUT

Sans aucun doute, le nez est l'un de nos organes les plus importants et fait entrer nos sens dans la cinquième dimension. Mais lorsqu'il s'agit d'élargir le champ de vision du soudeur en positionnant l'écran antireflet, de façon ergonomique, au plus près de l'œil, le nez nous gêne.

Nous avons donc jeté toutes les conventions par-dessus bord et avons osé le coup de pouce technologique pour donner à l'écran un nez découpé. Le résultat est impressionnant. Plus de 600% d'élargissement du champ de vision sans augmenter le poids et la forme du casque de soudage. L'avantage pratique supplémentaire est que la séparation nette de la zone de la bouche signifie que vous ne respirez plus sur l'écran, ce qui évite que la fenêtre antireflet ne se ternisse.

Notre approche pragmatique est tellement nouvelle et innovante que plusieurs brevets ont été délivrés pour elle - et vous garantit son caractère unique.

ÉQUIPEMENT COMPLET

En plus du grand champ de vision et de l'optique cristalline, tous les membres de la série panoramaxx disposent de l'électronique numérique la plus moderne, qui constitue un véritable système d'assistance. Les éléments centraux sont les technologies brevetées Shadetric et Fadetric, en combinaison avec le système de capteurs à 5 points et le concept d'énergie à recharge.

Ils permettent au soudeur de se concentrer sur son travail et de travailler sans interruption. Le résultat en est la qualité et l'efficacité.

Grâce à la conception ergonomique du serre-tête optrel IsoFit® parfaitement ajusté, le panoramaxx est léger comme une plume et sans fatigue. Tous les casques de soudage panoramaxx sont très robustes avec un poids minimal et protègent l'utilisateur contre les effets mécaniques externes, comme les particules à haute vitesse viennent qui frapper le casque à une vitesse pouvant atteindre 120 m/s. Et grâce au mode rectification facile à utiliser de l'extérieur et à l'optique.

ShadeTronic®

La technologie brevetée optrel ShadeTronic® adapte automatiquement le niveau de protection aux conditions de lumière changeantes de l'arc de soudage. Le soudeur peut ainsi travailler sans interruption.

Un capteur Shadetrionic extrêmement élaboré mesure en permanence l'intensité lumineuse de l'arc de soudage et régule la protection anti-éblouissement en continu de SN 4 à SN 13 maximum de manière entièrement automatique.

FadeTronic

Grâce à la technologie brevetée optrel Fadetronic, l'ouverture de l'écran anti-éblouissement peut être réglée en continu après le soudage. La désagréable incandescence résiduelle est atténuée, notamment lors des applications à fort ampérage. Grâce à l'ouverture en douceur de l'écran adaptée à l'œil, la fatigue oculaire est considérablement.

Re-charge

Le concept unique et écologique de recharge d'énergie par optrel contribue à ce que le casque de soudage dispose toujours de suffisamment d'énergie. Grâce à la technologie solaire la plus récente, un accumulateur rechargeable au lithium-polymère est chargé soit par la lumière de la soudure, soit par la lumière ambiante. De plus, l'accumulateur peut également être chargé directement avec n'importe quel chargeur USB via une interface micro-USB. Le changement fastidieux des piles n'est ainsi plus nécessaire et protégé.

Détection 5 points

La détection 5 points optrel intégrée dans la série panoramaxx est une commande intelligente à 5 capteurs. Grâce à un logiciel élaboré et à un positionnement astucieux de 4 capteurs dans les coins et d'un capteur en haut au centre, celle-ci assure une activation et une désactivation parfaite de la protection anti-éblouissement, même dans les conditions d'éclairage les plus difficiles et dans des positions contraignantes, ainsi qu'une adaptation permanente du niveau d'obscurcissement (Shadetrionic®, breveté) pendant le soudage.

Mode rectification

Comme la majorité des casques de soudage optrel, les produits de la série panoramaxx sont eux aussi équipés d'un mode rectification. Celui-ci peut être commandé confortablement depuis l'extérieur grâce à un bouton-poussoir robuste et bien protégé. Une fois actionné, l'écran anti-éblouissement reste désactivé, ce qui garantit une exécution sans dérangement des travaux de rectification. Avec une nouvelle pression sur le bouton, l'écran anti-éblouissement est de nouveau immédiatement prêt pour les travaux de soudage. Cela fait de votre casque de soudage optrel une véritable protection multifonctionnelle pour le travail.

Maximisez votre horizon

Toutes les innovations dans un seul produit.

La fabrique à idées d'optrel a étudié de manière approfondie le sujet de l'extension du champ visuel et peut maintenant présenter une solution sans compromis. Grâce à la cassette optoélectronique avec découpe du pont de nez, l'écran est plus proche de l'œil, ce qui est

de découpe du point de nez, l'écran est plus proche de l'œil, ce qui est optimal pour l'ergonomie et augmente le champ de vision de six fois par rapport aux masques de soudage classiques, sans être plus lourd pour autant.

La vue panoramique en conjonction avec le niveau de teinte 2.5, ainsi qu'une reproduction fidèle des couleurs ouvre aux soudeurs une nouvelle dimension en termes de vision.

Le panoramaxx est équipé de la fonction de pilote automatique brevetée par optrel. Celle-ci est basée sur un concept unique de capteur qui mesure la luminosité de l'arc de soudage et règle automatiquement le bon niveau d'obturation de la cassette optoélectronique.

Concernant l'alimentation en énergie, optrel entame également avec le panoramaxx une nouvelle ère. Équipé d'une cellule photovoltaïque de forte puissance et d'une batterie lithium-polymère rechargeable par câble USB, le panoramaxx devient un masque de soudeur autonome en énergie et sans entretien pour les utilisateurs professionnels.

Le panoramaxx combine les dernières innovations des récentes séries de produits optrel avec une vue panoramique sans précédent. C'est donc le masque de soudage le plus avancé de notre époque.

APPLICATIONS

- 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
- Mode meulage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niveaux de protection	ShadeTroni
	actif: 7-12
	ShadeTroni
Alimentation	Cellules sol
durée de vie de l'accumulateur 300 à 500 cycles de	
Système de détection	Cinq capteu
Sensibilité	Réglage pr
Temps de commutation	clair à somk
	0.090 ms à
	0.070 ms à
	sombre à cl
	0.1 s à 2.0 s
Champ de vision	panoramiqu
Classification EN379	1/1/1/2
Résistance en température	casque : jus
	écran de g

Protection oculaire	Protection c
Température de service	-10°C à + 5
Température de stockage	-20°C à + 7
Poids total	600 g / 21.2
Normes	CE, ANSI, F 1 la version
Matériel fourni	Casque de
Garantie	à partir de l
Garantie supplémentaire	1 an supplé

PRÉSENTATION DE LA GAMME PANORAMAXX

Références produits

RÉFÉRENCE
1000951