

Masque de soudure PANORAMAXX QUATTRO + Swiss air - 4600.020

Référence : 1002824



Description du produit

Le panoramaxx quattro a été développé pour une utilisation dans la construction métallique lourde, où le travail est souvent effectué avec beaucoup d'énergie et dans les positions de soudage les plus diverses. Surtout dans les positions en contrainte, il n'y a pas de vue directe du point de soudure. Une parfaite dépendance de l'angle de vue, confirmée par la note d'essai 1, la meilleure selon la norme EN 379, garantit au soudeur équipé du panoramaxx quattro toujours la meilleure vue sur le processus de soudage sans réajustement manuel du niveau de protection. Il en résulte un travail ininterrompu et sans fatigue, ce qui augmente les performances.

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 Shadetronic et Fadetronic, 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 frappent 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 Shadetronic 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 protège.

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 (Shadetronic®, 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.

La meilleure vue dans toutes les positions.

Le panoramaxx quattro est un casque de soudure robuste pour une utilisation extrême. Il dispose d'un champ de vision panoramique qui offre toujours une protection optimale, même à des angles de vue difficiles. Sa très bonne visibilité est confirmée par la classification 1/1/1/1 selon la norme DIN EN 379.

APPLICATIONS

- Electrodes de soudage (Baguette, SMAW)
- MIG / MAG (GMAW)
- GMAW soudage haut rendement
soudage fil fourré

- soudage m.tourre
- TIG (GTAW)
- Plasma Arc Welding
- Coupage plasma
- Oxy-gas Welding
- Mode meulage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niveaux de protection
Alimentation
durée de vie de l’accumulateur 300 à 500 cycles de charge
Système de détection
Sensibilité
Temps de commutation
Champ de vision
Classification EN379
Résistance en température
Protection oculaire
Température de service
Température de stockage
Poids total
Normes
Matériel fourni
Garantie
Garantie supplémentaire

Système de protection respiratoire swiss air, noir, comprend un demimasque confortable, une unité de soufflerie, des tuyaux de raccord, un bandeau pour la tête et la nuque, une unité porteuse pour les épaules, un panneau de commande et un chargeur. Sac à dos optrel inclus

Sécurité

- Sécurité de niveau TH3 garantie pour tous les collaborateurs.
- Emploi facile et en toute sécurité car aucun test d'ajustement n'est nécessaire.

Santé

- Protection permanente des voies respiratoires et des

- poumons contre les contaminants présents dans l'air.
- Voies respiratoires protégées contre les dommages irréparables.

Ergonomie

- Liberté de mouvement inégalée.
- Aucune douleur dans la nuque ou le dos car l'appareil ne pèse que 550 g.
- Permet de choisir en toute liberté la protection adéquate pour la tête et les yeux.

Efficacité

- Meilleure efficacité grâce à l'air frais.
- Amélioration de la productivité puisque les pauses obligatoires ne sont plus nécessaires.
- Système en surpression pour une assistance active de la respiration.
- Communication verbale sans entraves même en portant le masque.

Économies d'argent

- Peut être utilisé dans tous les secteurs de production.
- Réduction des dépenses de fonctionnement puisqu'il ne faut plus acheter, distribuer et éliminer des masques jetables.
- Système de demi-masques réutilisables

Classe de protection	TH3 (EN12941)
Unité de soufflerie	
Débits	Débits Niveau
	Niveau 2 : au moins 115 l/min.
	Niveau 1 : au moins 130 l/n contrôle autc
	(les niveaux sont réglés directe peuvent être ajustés en contin
	au panneau de c
Matériau	PA66 GF30
Ventilateur	moteur de haute qualit
Fusible	électronique
Niveau sonore	ma
Avertissements	visuel (sur le panneau de contri la batterie est faible / très faible
	le filtre est bouché, si le filtre
	Niveau de la batterie faible : Fr 1,5 s, pause de 1,5 s)
	Filtre : Fréquence d’alarme de
Dimensions	(L x l x H) : 250 x 170 x 50 mm
Poids	Unité de soufflerie 55
Panneau de commande	
Fonctions d'affichage et de	– aperçu de l'encrassemen

	réglage
	– réglage en continu du débit c
	– compensation de
	Raccords Câble avec fiche et protection
	<u>Demi-masque</u>
	Matériau POM, textile résistant à l po
	Rembourrage : mousse de pol
	Valve Valve d'expiration
	<u>Certificats</u>
	Normes EN 12941 Europe : TH3; Aus
	Organisme notifié CE 1024

PRÉSENTATION DE LA GAMME PANORAMAXX

Références produits

RÉFÉRENCE
1002824