Masque de soudure PANORAMAXX CLT + E3000X

Référence : 1000917

Description du produit E300X

Contre la fumée, les aérosols et la poussière voici le système de protection respiratoire à ventilation assistée e3000X.
Lorsque les conditions environnementales sont difficiles, il est indispensable d'avoir un système de protection hautement efficace afin de garantir que l'état de santé du soudeur lui permette de travailler. Associé à un masque de protection optrel PAPR, le système de protection respiratoire à ventilation assistée optrel e3000X avec filtre à particules intégré de classe maximale (TH3) offre une protection sûre des voies respiratoires du soudeur contre la fumée, les aérosols et la poussière.

Protection respiratoire de la classe la plus élevée – TH3
Pendant le soudage à l'arc, l'affûtage et de nombreuses autres activités à forte production de poussières, vos voies respiratoires sont constamment exposées à des fumées nocives, des poussières et souvent aussi à des gaz toxiques. Le port d'un système de protection respiratoire est donc indispensable, même si votre environnement de travail est très bien ventilé.
C'est la raison pour laquelle le nouvel e3000X offre une solution de protection respiratoire hautement modulaire que vous pouvez personnaliser à vos besoins de protection en quelques secondes.
99,8% d'air purifié. La protection optimale.
En comparaison des systèmes TH2 couramment disponibles, les systèmes de protection respiratoire certifiés TH3 filtrent 10 fois plus d'impuretés dans l'air ou, en d'autres termes: 99,8 % des particules nocives sont éliminées de l'air par filtrage.

Èlargissez vos possibilités
En principe, tous les espaces de travail doivent être bien aérés et ventilés. Les systèmes de renouvellement de l'air sont élémentaires, mais pas toujours su sants. Installer un dispositif d'aspiration ponctuelle supplémentaire directement sur le lieu de travail est di cile à mettre en œuvre et comporte également le risque que le précieux gaz de protection soit aspiré en même temps.
Toutefois, a n de pouvoir protéger pleinement les travailleurs contre les particules polluantes, il est alors indispensable de porter un équipement de protection respiratoire individuelle.
Avec son système de protection respiratoire à ventilation assistée e3000X, optrel garantit

- une protection maximale avec un facteur nominal de protection TH3 contre les particules alvéolaires (fumées, aérosols et poussières). L'air inhalé est alors 500 fois plus pur.

- une répartition uniforme de l'air dans le masque ventilé.
- un contrôle automatique du débit d'air.
- une technologie rafraîchissante supplémentaire pour maintenir la tête au frais.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES E300X :

Niveau de protection	TH3 (EN 12941)
Débits d'air	Niveau 1 : min. 170 l/min
	Niveau 2 : min. 210 l/min
	Niveau 3 : min. 240 l/min
Fuse	Electronic fuse
Niveau sonore	max. 70dbA
Dimensions	222 x 213 x 92,6 mm (LxIx
Poids	1560 g (moteur incluant filt
Couleur	vert
Type	Filtre TH3P R SL pour syst
Longueur de tuyau	0.7 m (extensible jusqu'à 1
Livré avec	Moteur avec tuyau, Filtre T
Garantie	à partir de la date d'achat: 2

Description du produit PANORAMAXX CLT

La technologie Crystal Lens 2.0, connue dans le monde entier, est désormais également disponible dans la version panoramaxx clt. Les ingénieurs optrel ont ainsi une nouvelle fois repoussé les limites du possible à un nouveau niveau.
Celui qui aura soudé une fois avec la technologie CLT n'en croira pas ses yeux.
À l'état clair, la perception des couleurs est très proche de la vision à travers une vitre transparente et à l'état sombre, vous obtenez une vue détaillée et très contrastée du bain de soudure avec une clarté sans précédent. Libérez votre véritable potentiel – avec le clt panoramaxx.

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.

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 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.

Vous n'allez pas en croire vos yeux.

Le panoramaxx clt combine le grand champ de vision panoramique du avec la technologie unique au monde de la lentille de cristal, qui permet un niveau de luminosité de 2,0 et donne au soudeur une vue détaillée et en couleur du bain de soudure.

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
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

PRÉSENTATION DE LA GAMME PANORAMAXX

Références produits

RÉFÉRENCE
1000917