

# CLEARMAXX

Plus de confort! Plus d'air! Plus de visibilité!

## Visibilité claire.

## Air pur.



 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# Bienvenue dans la zone de confort! clearmaxx – tout est clair!

## Travailler avec sa zone de confort climatique propre

Une visibilité claire et sans entrave sur le poste de travail, de l'air filtré et pur avec arrivée d'air réglable individuellement font du clearmaxx un système de protection facial et respiratoire unique en son genre.

## Système multifonction

La combinaison du système de protection respiratoire à ventilation assistée e3000X avec le filtre anti-odeurs mountain-breeze font du clearmaxx le compagnon idéal pour de multiples opérations. La plaque de protection DIN5 facile à remplacer complète le système en une protection parfaite pour une efficace découpe au plasma.

## Confort de port

Avec son poids propre de 330 g seulement (variante air frais : 495 g) et sa forme ergonomique, le clearmaxx fixe de nouvelles normes en matière de confort de port.



## Gardez une vue d'ensemble



Art.-Nr. 1100.000  
**optrel clearmaxx version standard**



Art.-Nr. 4900.020  
**optrel clearmaxx Version PAPP**



Art.-Nr. 4900.250  
**optrel Ready-to-Grind Package,  
contient clearmaxx, e3000X,  
parking buddy et sac**

# Un duo imbattable: le clearmaxx optrel muni de l'appareil respiratoire isolant optrel e3000X



## Régulation individuelle de la distribution d'air

Un commutateur rotatif progressif permet de diriger jusqu'à 20 % de l'air du système d'air frais dans la zone du visage pour un rafraîchissement supplémentaire. Ceci permet en outre d'éviter un courant d'air direct sur les yeux et le dessèchement associé des yeux.

99.8%  
AIR PUR



100%  
ENCRASSEMENT

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.

Il **filtre 99.8 %** des particules (inhalables et alvéolaires). Parmi celles-ci, il y a notamment :

- l'oxyde d'aluminium
- l'oxyde de fer
- l'oxyde de magnésium
- les composés du baryum
- l'oxyde de plomb
- le fluorure
- l'oxyde de cuivre
- l'oxyde manganéux
- l'oxyde de molybdène
- le pentoxyde de vanadium
- les composés du chrome (III)
- les composés du chrome (IV)
- l'oxyde de zinc
- l'oxyde de titane
- l'oxyde de nickel
- l'oxyde de cobalt
- l'oxyde de cadmium
- l'oxyde de béryllium

Avec le filtre à gaz A1B1E1 en option, le système composé du e3000X et du clearmaxx protège également contre de nombreux gaz dangereux dans les environnements toxiques :

- A Certains gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est  $> 65^{\circ}$  (brun)
- B Certains gaz et vapeurs inorganiques (sauf le monoxyde de carbone) (gris).
- E Dioxyde de soufre et autres gaz acides (jaune)

Consommables	Art. no.
	Transparent écran de garde (poly carbonate) clearmaxx 5000.038
	Film pour arracher clearmaxx 5000.039
	Ecran de garde (teinte 3) pour clearmaxx 5000.049
	Ecran de garde (teinte 5) pour clearmaxx 5000.048
	Bandeau anti sueur éponge 5004.073
	Bandeau confort pour sere-tête 5004.020

Accessoires et pièces de rechange	Art. no.
	Casque de chantier Upgradekit clearmaxx 5011.180
	Sac à dos optrel pour masques 8000.100
	Casque de chantier (2018) 5011.130
	Jupes d'étanchéité clearmaxx 4156.010
	Serre-tête confort panoramaxx/clearmaxx 5003.263
	e3000X titulaire de tuyau d'air 4551.024

Toujours une bonne visibilité et des conditions d'aération optimales lorsque vous devez protéger votre visage

**Idéal pour:**

- Applications de rectification
- Usinage des métaux
- Secteur agroalimentaire
- Entreprises de galvanisation
- Transformation du bois
- Déchetteries
- Agriculture



Le casque de sécurité qui garde libre le champs de vision pour se concentrer sur l'essentiel



Votre partenaire de choc pour garder la tête froide  
Le clearmaxx optrel  
muni de l'appareil respiratoire isolant optrel e3000X



Votre distributeur optrel



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

[industrial.optrel.com](http://industrial.optrel.com)



Art.-Nr. 9412.218.02