

Gamme de produits

PROTECTION DU VISAGE



 **optrel®**
swiss made 

PROTECTING
PROFESSIONALS



LA PROTECTION DES YEUX ET
DU VISAGE EST DEPUIS TOUJOURS
AU CŒUR DE NOS PROJETS.

Marco Koch, président d'optrel AG

C'EST BIEN DE POUVOIR TRAVAILLER SANS ÊTRE GÊNÉ. PROTECTION DU VISAGE, PAR OPTREL.

Étincelles, éclats ou autres dangers pour les yeux et le visage : avec une protection faciale qui résiste à tout et rend beaucoup de choses possibles, le travail dans les zones dangereuses devient plus aisé et plus serein.

CLEARMAXX

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

TRAVAILLER AVEC SA PROPRE ZONE DE CONFORT CLIMATIQUE

AVEC TOUJOURS UNE
BONNE VISIBILITÉ ET LES
MEILLEURES CONDITIONS
D'AIR LORSQUE VOUS
DEVEZ PROTÉGER VOTRE
VISAGE.

Idéal pour les activités
suivantes :

- Activités de meulage
- Travail du métal
- Industrie alimentaire
- Travail du bois
- Industrie du bâtiment
- Décharge de déchets
- Agriculture

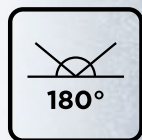
Une vue claire et sans restriction sur le poste de travail, un air filtré et frais avec un apport d'air réglable individuellement font de l'optrel **clearmaxx** un système de protection du visage et de protection respiratoire unique.

SYSTÈME MULTIFONCTIONNEL

La combinaison du système de protection respiratoire à ventilation assistée optrel **e3000X** avec le filtre anti-odeur mountain-breeze fait de la **clearmaxx** le compagnon idéal pour de nombreuses opérations. La vitre de protection DIN5, facilement remplaçable, étend le système à une protection parfaite pour un découpage plasma efficace.

CONFORT DE PORTER

Grâce à un poids de seulement 330 g (variante air frais : 495 g) et sa forme ergonomique, le clearmaker **clearmaxx** établit de nouveaux critères en matière de confort de port.



CHAMP DE VISION
DE 180°



POIDS PLUME



PROTECTION
RESPIRATOIRE



EXCENTRIQUE BREVETÉ



RÉPARTITION DE
L'AIR CONTRÔLABLE
INDIVIDUELLEMENT

Un commutateur rotatif permet de régler en continu l'apport d'air frais. Ainsi, jusqu'à 20 % de l'air peut être dirigé vers un rafraîssissement supplémentaire du front, sans pour autant assécher les yeux.



→ Infos,
accessoires
et pièces
détachées



Système de casque

Réf. art.



clearmaxx
Casque de meulage
version standard

1100.000



clearmaxx
Casque de meulage
version avec air frais

4900.020



Kit Ready-to-grind
clearmaxx + swiss air

4600.110



Kit Ready-to-grind
clearmaxx + e3000X

4900.250

Caractéristiques techniques

Classification EN166	classe optique = 1 capacité de charge mécanique = BT
Stabilité dimensionnelle	coque de casque jusqu'à 220°C / 428°F vitre de protection jusqu'à 137°C / 279°F
Température de fonctionnement	-10°C à + 70°C / 14°F à 158°F
Température de stockage	-20°C à + 80°C / -4°F à 176°F
Poids total	500 g
Normes	EN 166 / EN 169 / EN 170 / EN 12941:1998 TH3

SOFTHOOD

De l'air frais dans les environnements poussiéreux.



ULTRALÉGÈRE - EXTRÊMEMENT POLYVALENTE

La cagoule de protection respiratoire optrel **softhood** repose sur le principe de surpression par rapport à l'environnement et empêche l'air contaminé de pénétrer dans les voies respiratoires. Elle protège contre les poussières et les brouillards de pulvérisation lors de divers travaux non toxiques et est optimale pour une utilisation dans le cadre de la fabrication, le traitement du bois, la production alimentaire et pharmaceutique, l'exploitation minière ou l'agriculture.

Fabriquée en tissu nylon ultraléger, elle s'adapte rapidement et facilement à toutes les tailles de tête grâce à son élastique confortable. Elle est donc très confortable à porter, même pendant de longues périodes. La large visière panoramique avec traitement anti-buée garantit à tout moment une vue dégagée sur le travail.

PARFAITE EN COMBINAISON AVEC LES SYSTÈMES DE FILTRATION ET D'AIR COMPRIMÉ INNOVANTS D'OPTREL

la **softhood** optrel est disponible en version courte et en version longue. La cagoule de protection **courte softhood** est idéale lorsque l'accent est mis sur la perception acoustique, tandis que la cagoule **longue softhood** couvre en plus toute la zone de la nuque et des épaules en cas d'exposition accrue à la poussière.

Selon l'application, les deux versions peuvent être utilisées avec les systèmes de protection respiratoire optrel : soit le système de protection respiratoire à ventilation assistée optrel **e3000X**, soit le système à air comprimé optrel **suppliedair**.

TH3
certified



→ Infos,
accessoires
et pièces
détachées



Connexion compatible
avec **optrel e3000X**
et **optrel suppliedair**



softhood

Réf. art.



softhood optrel courte

Cagoule de protection avec
prise d'air frais, noire

4900.040



optrel softhood courte

Cagoule de protection avec
prise d'air frais, grise

4900.041



softhood optrel courte

Cagoule de protection avec
prise d'air frais, blanche

4900.042



softhood optrel longue

Cagoule de protection avec
prise d'air frais et protection de
la poitrine/des épaules, noir

4900.050



softhood optrel longue

Cagoule de protection avec
prise d'air frais et protection de
la poitrine/des épaules, grise

4900.051



softhood optrel longue

Cagoule de protection avec
prise d'air frais et protection de
la poitrine/des épaules, blanc

4900.052

Caractéristiques techniques

Matière

Disque : propionate de cellulose
Tissu : nylon
Bandeau : polypropylène

Température de stockage

- 10 °C à + 55 °C

Température de fonctionnement

0 °C à + 60 °C

Dimensions

280 x 210 x 270 mm

Poids total

150 g / 240 g

Normes

EN 12941 (TH3 avec e3000X)
EN 14594 (classe 3A avec suppliedair)
EN 166



WELCOME TO THE WORLD OF OPTREL

Protecting Professionals Since 1986

Votre revendeur optrel :



optrel.com



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Suisse
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel inc.
PO Box 1454
East Greenwich, RI 02818
États-Unis
optrel.us
info_us@optrel.com

optrel India Private Ltd.
203-204, C Wing, 2nd Floor
Saudamini Commercial Complex
Right Busari Colony, Near Dutaa Mandir
Pune 411038, Inde
www.optrelindia.com
connect@optrelindia.com