

# medmaxx

Schirmen Sie sich ab.



## OPTIMALER GESICHTSSCHUTZ VOR TRÖPFCHENINFEKTIONEN



- +++ MEHR SCHUTZ
- +++ FLEXIBEL EINSETZBAR
- +++ WIEDERVERWENDBAR

optrel. Auf der sicheren Seite.

# MEHRWEG-GESICHTSSCHUTZ OPTREL MEDMAXX

Ausserordentliche Situationen verlangen nach ausserordentlichen Massnahmen. Die Corona Pandemie hat zu einer weltweiten Verknappung an persönlicher Schutzausrüstung (PSA) geführt. Optrel will hier Soforthilfe leisten und verlagert den Produktionsschwerpunkt auf Atemschutzprodukte für das Gesundheitspersonal.

Die optrel AG ist ein führender Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung und stellt qualitativ hochstehende Augen-, Atem- und Kopfschutzprodukte für professionelle Industrieanwendungen her.

Die Anforderungen in punkto Schutzfaktor, Komfort und Produktivität in der Industrie übersteigen diejenigen der Gesundheitsbranche zum Teil um ein Vielfaches. Umso mehr bietet sich in der aktuellen Notlage an, auf industrielle PSA Produkte zurückzugreifen.

Der verbesserte Schutz ist insbesondere heute im Bereich der Medizin sehr wichtig, ja fast lebensnotwendig. Viele Infektionserreger werden zum einen durch Tröpfchen im respiratorischen Sekret weiterverbreitet. Durch Niesen, Husten, Sprechen oder auch Singen werden die Tröpfchen freigesetzt und können direkt von einer Person zur Nächsten oder auch auf eine Fläche übertragen werden.

Zum anderen werden Tröpfchen durch Aerosol-generierende Untersuchungs- und Behandlungsmethoden verbreitet. Vor allem bei zahnärztlichen Tätigkeiten, Sputuminduktion, Bronchoskopie, Intubation, Beatmung, Reanimation oder als Aerosol von technischen Systemen.

Die Strecke, die die Tröpfchen ausserhalb des Körpers zurücklegen, hängt von ihrer Grösse und Schwere ab: Tröpfchen mit einem Durchmesser über 5 µm werden ca. 1-1,5 m weit verbreitet und sedimentieren binnen weniger Sekunden. Innerhalb der Flugstrecke können sie direkt in die Atemwege des Empfängers gelangen. Ausserdem besteht die Möglichkeit einer Schmierinfektion, bei der der sedimentierte Erreger über kontaminierte Hände durch Berühren des Mundes oder der Augen auf die Schleimhäute gelangt.

Die Wasserhülle kleinerer Tröpfchen verdunstet während der Sedimentation und die dadurch entstehenden Tröpfchenkerne (Aerosole) können für unbestimmte Zeit in der Luft schweben, also aerogen weiterverbreitet werden. Schimmelpilzsporen und Krankheitserreger der Masern oder Tuberkulose können so in ganzen Räumen verteilt werden.

## SCHÜTZEN SIE SICH

Hervorragender Schutz vor Tröpfchen und Partikeln. Das Tragen des Mundschutzes und auch einer Brille ist mit dem medmaxx sichergestellt.

## EINFACH KOMFORTABEL

Mit der Kombination des bewährten optrel Komfort-Kopfbandes wird eine optimale Gewichtsverteilung für jede Kopfform garantiert. Daraus resultiert eine minimale Belastung von Hals und Nacken des Visierträgers und folglich eine nachhaltige Steigerung der Effizienz und des Komforts.

Zusätzlich verfügt das optrel Kopfband über einen Teleskop-Mechanismus und den patentierten optrel Exzenter zur individuellen Einstellung des Visiers.

## SCHMIERINFEKTIONEN AUSGESCHLOSSEN

Durch den kompletten Gesichtsschutz können Viren und Bakterien nicht mehr durch Schmierinfektion über Hände und Gegenstände auf Schleimhäute der Nase und/oder Augen weiterverbreitet werden.

## INTELLIGENTES ZUBEHÖR

Nutzen Sie die halo Kopfbandaufklammer für den maximalen Komfort bei extrem langen Schichten und Einsätzen.

Verstauen Sie Ihr Klarsichtvisier am optrel parking buddy. So wird ausgeschlossen, dass es von einer Drittperson verwendet wird. So wird eine Kontamination des Helms, Drittpersonen und Flächen verhindert.

## UV-BESTÄNDIG

Die Verwendung von zertifiziertem UV-beständigem Material ermöglicht das UV-Reinigen und somit die zuverlässige Sterilisierung und Entkeimung der Ausrüstung.

## NACHHALTIG

Durch hochwertige Materialien und die qualitativ hohe Verarbeitung, wird der medmaxx zu Ihrem ständigen Begleiter.

Sowohl das Polycarbonatvisier, als auch das Kopfband sind leicht zu reinigen, zu desinfizieren und machen den medmaxx zum nachhaltigen Gesichtsschutz.

Sie schützen sich, Ihren Patienten/Kunden und gleichzeitig unsere Umwelt.

OPTIMAL GESCHÜTZT  
DER OPTREL MEDMAXX MIT FUNKTIONELLEM  
KOMFORT-KOPFBAND



# UNSERE LÖSUNG FÜR IHREN MAXXIMALEN SCHUTZ - DER OPTREL MEDMAXX

## BLEIBEN SIE GESUND

| Gesichtsschutz und Zubehör                                                                                                                           | Art. Nr. | Ersatzteile                                                                                                        | Art. Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <b>medmaxx</b> Gesichtsschutz (montiert - inkl. optrel halo) 1 St. | 1100.200 |  Sichtscheibe mit Exzenter 10 St. | 5000.280 |
|  <b>medmaxx</b> Gesichtsschutz (zum Selbstaufbau) 5 St.             | 1100.205 |  Komfort-Kopfband                 | 5003.250 |
|  <b>medmaxx</b> Gesichtsschutz (zum Selbstaufbau) 15 St.            | 1100.215 |  Komfortband (hinten) 2 St.       | 5004.020 |
|  optrel parking buddy                                              | 5002.900 |  Stirnschweissband 2 St.         | 5002.073 |
|  optrel halo Komfortauflage                                       | 5003.530 |                                                                                                                    |          |

|                           |                                                                         |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Produktbeschreibung       | <b>Augen- und Gesichtsschutz mit Klarsichtscheibe aus Polycarbonat.</b> |                 |
| Klassifizierung (EN 166)  | <b>Optische Klasse</b>                                                  | <b>1</b>        |
|                           | <b>Klarsichtscheibe</b>                                                 | <b>FT</b>       |
|                           | <b>UV</b>                                                               | <b>2C - 1.2</b> |
| Formbeständigkeit         | <b>Kopfband bis 220°C / 428°F</b>                                       |                 |
|                           | <b>Klarsichtscheibe bis 137°C / 279°F</b>                               |                 |
| Material Kopfband         | <b>PE</b>                                                               |                 |
| Material Klarsichtscheibe | <b>PC</b>                                                               |                 |
| Betriebstemperatur        | <b>-10°C bis + 55°C / 14°F bis 131°F</b>                                |                 |
| Lagertemperatur           | <b>-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F</b>                                |                 |

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht           | <b>250g / 8,82 oz</b>                                                                      |
| Anwendungsgebiete | <b>Medizinischer Bereich, Kosmetik, Pharma, Lebensmittel und Elektronik</b>                |
| Lieferumfang      | <b>Klarsichtvisier (montiert oder zum Selbstaufbau)</b><br><b>Bedienungsanleitung</b>      |
| Standards         | <b>EN166, AS/NZS 1337, ANSI OS U5 Z87, ANSI Z87, OS 1 FT EN 166 CE, erfüllt CSA Z.94.3</b> |
| Garantie          | <b>2 Jahre, ausgenommen Verschleissteile</b>                                               |



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

medical.optrel.com

