



# Schutzbrillen

Röntgenschutz · Laserschutz · medizinische Schutzbrillen

---

Wir bieten Ihnen Ihre optische Lösung



# Röntgenschutz

## X-Ray Schutzbrillen

Die Verwendung von X-Ray Schutzbrillen ist im Rahmen medizinischer Anwendungen zum Schutz gegen ionisierende Strahlung von geringer und mittlerer Energie erforderlich.

Das schützende und klare Mineralglas erreicht einen Bleigleichwert von 0,75 mm Pb bei 150kV.



**SYLEX™**

Sylex ist ein von Univet speziell entwickeltes Material für Laserschutzbrillen, welches eine noch höhere Sicherheitsstufe als bei herkömmlichen Plastikrahmen erzielt.

**561**

- umhüllender Sylex-Rahmen
- Bügel mit SoftPad Technologie, in Länge einstellbar
- weicher und antiallergischer Nasensteg
- 2,5mm dicke Scheibe aus Mineralglas
- antireflektierende Scheiben auf Anfrage erhältlich
- **Einarbeitung der individuellen Brillenstärke möglich**



**SYLEX™**

**softpad**  
technology



**561UX001**  
Fassung: weiß/grau  
Gläser: klar



**562**

- als Überbrille geeignet
- Bügel mit SoftPad Technologie, in Länge einstellbar
- 2,5mm dicke Scheibe aus Mineralglas
- antireflektierende Scheiben auf Anfrage erhältlich



**SYLEX™**

**softpad**  
technology



**561UX001**  
Fassung: weiß/grau  
Gläser: klar



**539**

- Bügel in Länge und Neigung einstellbar
- hoher Tragekomfort durch weiche Bügelenden
- **Einarbeitung der individuellen Brillenstärke möglich**



**561UX001**  
Fassung: weiß/grau  
Gläser: klar



**PGB289T**

- integrierter Seitenschutz
- Nasenpad aus Silikon für einen höheren Tragekomfort
- durchschnittliche Rahmenstärke (mm): Bügel: 3,85 / Rahmen: 4,75
- **Einarbeitung der individuellen Brillenstärke möglich**



**PFT4070C-0**

- Nasenpad aus Silikon und das ergonomische Brillen-Design erhöhen den Tragekomfort zusätzlich
- durchschnittliche Rahmenstärke (mm): Bügel: 4,85 / Rahmen: 5,1
- Nylon-Schutzrahmen
- **Einarbeitung der individuellen Brillenstärke möglich**



# Medizinische Schutzbrillen

## Mehrwegprodukte

Durch vielfältige Anpassung der Bügel, die Verwendung innovativer Materialien und sorgfältigstes Design, wird die beeindruckende Ergonomie speziell für den Anwender von Univet-Schutzbrillen erschlossen. Die patentierte SoftPad-Technologie verbessert den Tragekomfort zusätzlich.



SoftPad-Technologie ist ein patentiertes System und wurde speziell konstruiert, um einen perfekten, ergonomischen Sitz der Schutzbrille zu bieten und sich optimal an die Kopfform des Benutzers anzupassen. Diese Technologie bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit.



**520**

- Ventilation im Seitenschutz
- kann über Korrektionsbrillen getragen werden
- die unbeschichtete Version (UC) ist sterilisierbar



520.00.00.00  
Fassung: klar  
Gläser: klar UC



**546**

- sehr leichtes Modell
- perfekte Anpassung an jede Gesichtsform
- Nasensteg aus antiallergischem Gummi



546.03.01.00  
Fassung: weiß/grau  
Gläser: klar



**568**

- ergonomische Schutzbrille für grundlegenden Schutz
- leicht und handlich, Polycarbonat, Gewicht: 23g
- zertifizierte Version für kleine Gesichter verfügbar
- individuelles Bedrucken möglich



568.01.00.00  
Fassung: klar  
Gläser: klar



**ASIAN**

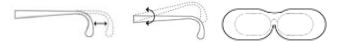
**519**

- Ventilation im Seitenschutz
- kann über Korrektionsbrillen getragen werden
- Bügel verstellbar in Länge und Neigung



519.00.00.00  
Fassung: black/grey  
Gläser: klar

519.00.00.11  
Fassung: black/grey  
Gläser: klar



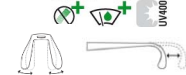
**5X6**

- sportliches und umhüllendes Design
- längenverstellbare Bügel
- die Sichtscheibe ist nicht starr mit dem Bügel verbunden
- weicher, anatomischer Nasensteg



**SoftPad**  
technology

5X6.03.22.00  
Fassung: weiß/blau  
Gläser: klar



**5X7**

- ultraleicht
- Überbrille für Korrektionsbrillen
- längenverstellbare Bügel
- SoftPad-Technologie
- keine Überlappung der Bügel um Druckstellen zu vermeiden



**SoftPad**  
technology

5X7.03.22.00  
Fassung: weiß/blau  
Gläser: klar



**551**

- flexible Augenbrauenabdeckung zum Schutz vor Lichtreflektion, Staub und Spritzern von oben
- maximaler UV Schutz
- extreme Stoßfestigkeit der Polycarbonatgläser
- Bügel verstellbar in Länge und Neigung
- **Korrektionseinsatz verfügbar**



551.03.31.00  
Fassung: gun metallic/grün  
Gläser: klar



**506UP**

- neue Farbenpalette
- umhüllende Panoramascheibe verfügbar
- **Anti-Kratz+ und Anti-Beschlag+**
- Bügel in Länge und Neigung einstellbar
- weiche Bügelenden, um Druckstellen zu vermeiden
- optimaler Tragekomfort
- Anpassung durch weichen, einstellbaren Nasensteg



506U.03.00.00  
Fassung: weiß/grün  
Gläser: klar








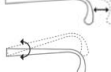
506U.03.02.00  
Fassung: weiß/rosa  
Gläser: klar





## Medizinische Schutzbrillen Einwegprodukte

Eine Produktlinie für den medizinischen Bereich, komfortabel und leicht. Die medizinischen Schutzbrillen, beispielsweise mit wechselbaren Ersatzscheiben und antiallergischem Rahmen, sind konzipiert für eine längere Anwendung ohne Irritationen.

 <b>ASIAN</b> 	<p>Kann über der eigenen Brille getragen werden.</p> <p>Auch kleindimensionierte Größen möglich.</p>	<p> Anti-Beschlag-Beschichtung</p> <p> Anti-Kratz-Beschichtung</p>	<p> Verstellbare Nasenpads und anpassungsfähige Brillenbügel sorgen für einen maximalen Tragekomfort.</p> <p></p>
--	--	--	---

**703**

- PSA Kategorie 1
- beschlagfreies Einwegvisier
- elastisches Kopfband
- kann über Korrekturbrillen und Atemschutzmasken getragen werden



 703.00.00.00  
Gläser: klar



**712**

- PSA Kategorie 1
- Einwegscheiben und 5 bunte, attraktive Fassungen
- extrem leichter Rahmen
- Schutzklasse 1, Einwegprodukt
- Ersatzscheiben sind verfügbar
- Set mit 200 Visieren erhältlich



712.00.00.00  
Fassung: schwarz, grün, rosa, blau, gelb  
Gläser: klar



**711**

- PSA Kategorie 1
- beschlagfreies, austauschbares Schutzvisier
- extrem leichter Rahmen
- Schutzklasse 1, Einwegprodukt



 711.00.00.00  
Fassung: klar  
Gläser: klar  


 711.01.00.00  
Fassung: rosa  
Gläser: klar  


 711.02.00.00  
Fassung: grün  
Gläser: klar  








## Laserschutz Laserschutzbrillen

Im medizinischen Bereich ist der Laserschutz für einen sicheren Umgang mit intensiven Laserquellen unterschiedlichster Wellenlängen, Leistungen, Größen und Strahlungsmodi essentiell geworden. Somit gehören Laserschutzbrillen zur unerlässlichen und persönlichen Schutzausstattung. Eine große Auswahl von verschiedenen Rahmen und eine ausgezeichnete ergonomische Passform sind die Basis der auf die Wellenlänge Ihres Lasers zugeschnittenen Schutzbrillen. Die CE-Zertifizierung garantiert die Einhaltung der hierfür gültigen Normen nach den internationalen und europäischen Optik- und Laserstandards.

### 5X7

- sorgfältiges Rahmendesign verhindert Überlappung der Bügel für einen absoluten Tragekomfort
- ultraleicht, nur 42 g
- breite Einscheibenbrille, Absorptionsfilter aus Polycarbonat
- SoftPad-Technologie und längenverstellbare Bügel



 Fassung: weiß/grau

**Softpad**  
technology



### 546

- umhüllende „wrap-around“ Polycarbonat-Scheibe mit integriertem Seitenschutz
- extrem leichte und moderne Schutzbrille mit einer sportlichen Linie
- rutschfester, weicher Nasensteg aus antiallergischem Gummi
- 2K-Technologie für ein angenehmes Tragen, ohne zu verrutschen



 Fassung: weiß/grau

### 562

- Basiskurve 6 Polycarbonat- und Glasfilter
- großes Sichtfeld und verstellbare Bügelenden
- für kleine Gesichter geeignet
- anliegende und ergonomische Bügelenden, die sich der Kopfform anpassen
- kann bequem über Korrektionsbrillen getragen werden



 Fassung: weiß/grau

 Fassung: gun metallic/weiß



**Softpad**  
technology

**SYLEX**

### 561

- elegantes Design
- weicher, hypoallergener Nasensteg
- für kleine Gesichter auf Anfrage
- Basiskurve 6 Polycarbonatfilter
- verstellbare Bügelenden
- anliegende und ergonomische Bügelenden, die sich der Kopfform anpassen



 Fassung: weiß/grau

 Fassung: gun metallic/weiß

**Softpad**  
technology

**SYLEX**



## Laser - Klassifizierung

medizinische Laserquelle	Wellenlänge [nm]	Anwendungsgebiet	UL-1002	UL-1005	UL-1007	UL-1008	UL-1009	UL-1020	UL-1022	UL-1029	UL-2004
Excimer	193-351	Augenheilkunde, Kardiologie, Dermatologie	•	•			•		•	•	•
Argon	488-515	Augenheilkunde, ORL, Gastroenterologie					•			•	
KTP	532	ORL, Gynäkologie, Urologie					•			•	
Tunable Dye	585-595	Dermatologie, allgemeine Chirurgie, Photocoagulation									
Diode Tunable Dye	632,652	Photodynamische Therapie, Augenheilkunde			•						
Krypton	647	Augenheilkunde, Dermatologie			•						
Alexandrite	755	Dermatologie, Zahnmedizin				•			•	•	
Diode	800-850	Dermatologie, Urologie		•		•			•	•	
Nd:YAG	1064	Augenheilkunde, Dermatologie, Gynäkologie, Urologie		•					•	•	•
Nd:YAG	1318	Kauterisation									•
Ho:YAG	2100	Orthopädie, allgemeine Chirurgie, Urologie, Zahnmedizin, Augenheilkunde									•
Er:YAG	2940	Dermatologie, Augenheilkunde, Zahnmedizin									•
CO2	10600	Gynäkologie, Neurochirurgie, Arthroskopie, Allgemeine Chirurgie	•								•



Verschaffen Sie sich unter [www.kuttner.com](http://www.kuttner.com) einen persönlichen Eindruck.  
Kontaktieren Sie uns - wir sind gern für Sie da!



**Medizinelektronik Kuttner GmbH & Co. KG**

Merseburger Straße 237 | 06130 Halle (Saale)  
Tel. +49 (0) 345 122 78 0 | Fax +49 (0) 345 122 78 29  
[www.kuttner.com](http://www.kuttner.com) | E-Mail [kontakt@kuttner.com](mailto:kontakt@kuttner.com)