Laser- und IPL-Schutz für Patienten
Laser- and IPL potection for patients

Laserschutz
Unsere Patientenbrillen gestalten die Behandlung für Patienten so angenehm wie möglich. Sie bieten größtmögliche Sicherheit sowie ein angenehmes Tragegefühl. Durch die hohen Schutzstufen – zertifiziert nach EN 207 – sind unsere Patientenbrillen für nahezu alle Laserbehandlungen einsetzbar.

Softcaps
Unsere SOFTCAPS aus Kunststoff sind vielfältig einsetzbar, bei Behandlungen mit UV-Lampen und/oder Diodenlasern je nach Verwendungszweck.

Einweg-Augenschutzpads
Unsere latexfreien und hypoallergenen Augenschutzpads bieten dem Patienten lichtdichten Augenschutz während der Anwendung. Die flache Form erleichtert die Handhabung in den zu behandelnden Gesichtsbereichen. Augenbrauen und Schläfen des Patienten bleiben für die Behandlung frei zugänglich. Die leicht haftende Auflagefläche ermöglicht ein schmerzfreies Positionieren und Entfernen. Zudem erleichtert die Zuglasche das Abnehmen der Augenschutzpads nach der Behandlung. Die Einweg-Augenschutzpads sind zertifiziert nach europäischen Standards.

Laser protection
Our patient eyewear make the treatment as pleasant as possible for patients. They offer the greatest possible safety and a pleasant wearing comfort. Due to the high protection levels – certified according to EN 207 – our patient glasses can be used for almost all laser treatments.

Softcaps
Our SOFTCAPS made of plastic can be used in a variety of ways, for treatments with UV lamps and/or diode lasers depending on the intended use.

Disposable eye protection pads
Our latex-free and hypoallergenic eye protection pads provide the patient with light-tight eye protection during treatment. The flat shape facilitates handling in the facial areas to be treated. The patient's eyebrows and temples remain freely accessible for treatment. The slightly adhesive contact area allows painless positioning and removal. In addition, the flap makes it easier to remove after treatment. The disposable eye protection pads are certified according to european standards.

Patientenschutzbrille ALLROUND
Patient protection eyewear ALLROUND

Patientenschutz | Patient protection

- Patientenbrille (Augapfelbrille) für alle Laserwellenlängen
- Edelstahl mit nicht-reflektierender Oberfläche (blickdicht)
- Größtmögliche Sicherheit durch Abdeckung aus Edelstahl
- Hoher Tragekomfort durch variabel einstellbares Kopfband
- Rundum komplett dicht abschließend
- Patient eyewear (eyeball eyewear) for all laser wavelengths
- Stainless steel with nonreflective surface (opaque)
- Stainless steel cover for maximum safety
- High wearing comfort due to variably adjustable headband
- Completely tight all around

ALLROUND

HIGHPOWER

- Augapfelbrille für Nd:YAG / CO2 - Laser
- Beweglicher Nasenbügel
- Material: Aluminium, mattierte Oberfläche
- Eyeball spectacles for Nd:YAG / CO2 -laser
- movable noseband
- Aluminium, non-reflective surface

- Größtmögliche Sicherheit durch Tragekörper aus Aluminium
- Angenehmer Tragekomfort durch abgerundete Bauform und variabel einstellbares Kopfband
- Rundum komplett dicht abschließend
- Hohes Sicherheitsgefühl des Patienten durch transparente Laserschutzfilter
- Filtermaterial: Kunststoff
- Highest possible safety through carrying body made of aluminium
- Pleasant wearing comfort due to rounded design and variable adjustable headband
- Completely tightly sealing all around
- High patient safety feeling due to transparent laser safety filter
- Filter material: special plastics

DENTOR

Patientenschutz | Patient protection

Aufgrund der weichen Gummiumrandung überzeugen die Softcaps mit sehr angenehmen Tragekomfort.

Due to the soft rubber border the softcaps convince with very pleasant wearing comfort.

SOFTCAP

UV SOFTCAP

AUGENKAPPEN
INTRAOCULAR EYECAPS

Die Augenkappen werden, ähnlich wie Kontaktlinsen, direkt in das Auge eingesetzt. Abgerundete Kanten schließen eine Verletzungsgefahr aus.
Die Innenseite ist für einen guten Tragekomfort hochpoliert. Die mattierte Außenseite schützt das medizinische Personal vor gerichteten Reflexionen.

- Material: Edelstahl, blickdicht; Anwendung für alle Laserwellenlängen; Augenkappen autoklavierbar
- Material: Kunststoff, blickdicht; Anwendungen in der Chirurgie (Nicht für Laseranwendung geeignet)

Like contact lenses, the intraocular eyecaps are inserted directly into the eye. Rounded edges close a risk of injury.
The inside is highly polished for good wearing comfort. The matt exterior protects the medical staff from directional reflections.

- Material: stainless steel, opaque; application for all laser wavelengths; eye cups autoclavable
- Material: Plastic, opaque; applications in surgery (not suitable for laser application)

EINWEG-AUGENSCHUTZ
DISPOSABLE EYESHIELDS

- Einweg-Augenschutz aus einem speziellen Material zum Schutz vor Strahlung und Partikeln
- zur einmaligen Anwendung
- haftet gut, leicht zu entfernen
- hautfreundlich und latexfrei
- Nasenrücken, Augenbrauen und Schläfen bleiben frei

- Disposable eye protection made of a special material for protection against radiation and particles
- for single use
- Easy peel adhesive and latex free
- Good adhesion, painless to remove
- Access to bridge of nose, brows and temples

Ti:Sa, Diode, Disk, Nd:YAG, Faser, Erbium - Laser

Filter 0206

VLT 20%, Farbe grün, Dicke 3,5 mm
VLT 20%, color green, thickness 3,5 mm

Gestell | Frame: DENTOR
Art.-Nr.: 600-K0206-DENT-02

	Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)	OD Werte OD Values
	315 – 450	D LB5 + IR LB6	(OD 6+)
>	450 – 465	DIR LB5	(OD 5+)
>	465 – 475	DIR LB4	(OD 4+)
>	475 – 480	DIR LB3	(OD 3+)
>	480 – 490	DIR LB2	(OD 2+)
>	490 – 500	DIR LB1	(OD 1+)
	620 – 720	DIR LB1	(OD 1+ 3+)
>	795 – 820	DIR LB4	(OD 4+)
>	820 – 840	DIR LB5	(OD 5+)
>	840 – 860	DIR LB6	(OD 6+)
>	860 – 900	D LB6 + IR LB7	(OD 7+)
>	900 – 1100	D LB6 + IR LB8	(OD 8+)
>	1100 – 1125	D LB6 + IR LB7	(OD 7+)
>	1125 – 1165	DIR LB6	(OD 6+)
>	1165 – 1400	DIR LB5	(OD 5+)
>	1400 – 1800	DI LB3	(OD 3+)
	2250 – 2450	DI LB3	(OD 3+)
	2750 – 3000	DI LB3	(OD 3+)

PF CE

Ti:Sa, Diode, Disk, Nd:YAG, Faser, Er:Glas

Filter 0269

VLT 76%, Farbe hellgrau, Dicke 2,5 mm
VLT 76%, color light grey, thickness 2,5 mm

Gestell | Frame: DENTOR
Art.-Nr.: 600-G0269-DENT-02

	Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)	OD Werte OD Values
	752-821	DIR LB1	(OD 1+)
>	821-877	DIR LB2	(OD 2+)
>	877-925	DIR LB3	(OD 3+)
>	925-955	DIR LB4	(OD 4+)
>	955-1046	DIR LB5	(OD 5+)
>	1046-1370	DI LB6 + R LB6Y	(OD 6+)
>	1370-1400	DIR LB5	(OD 5+)
>	1400-2384	DI LB4	(OD 4+)
>	2384-2661	DI LB3	(OD 3+)
>	2661-3000	DI LB2	(OD 2+)
>	3000-3299	DI LB3	(OD 3+)
>	3299-3861	DI LB2	(OD 2+)
>	3861-9000	DI LB3	(OD 3+)
>	9000-11000	DI LB4	(OD 5+)

PF CE

Ti:Sa, Diode, Disk, Nd:YAG, Faser - Laser

Filter 0380

VLT 10%, Farbe grün, Dicke 1,7 mm
VLT 10%, color green, thickness 1,7 mm

Gestell | Frame: DENTOR
Art.-Nr.: 600-K0380-DENT-02

	Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)	OD Werte OD Values
	180 – 469	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y	(OD 10+)
>	469 – 477	DIRM LB6	(OD 6+)
>	477 – 485	DIRM LB4	(OD 4+)
>	485 – 490	DIRM LB3	(OD 3+)
>	490 – 496	DIRM LB2	(OD 2+)
>	496 – 507	DIRM LB1	(OD 1+)
>	570 – 585	DIRM LB1	(OD 1+)
>	585 – 597	DIRM LB2	(OD 2+)
>	597 – 609	DIRM LB3	(OD 3+)
>	609 – 616	DIRM LB4	(OD 4+)
>	616 – 620	DIRM LB5	(OD 5+)
>	620 – 626	DIRM LB6	(OD 6+)
>	626 – 630	D LB6 + IRM LB7	(OD 8+)
>	630 – 666	D LB6 + IRM LB7	(OD 8+)
>	666 – 670	D LB6 + IRM LB7	(OD 8+)
>	670 – 675	DIRM LB5	(OD 5+)
>	675 – 682	DIRM LB3	(OD 3+)
>	682 – 690	DIRM LB2	(OD 2+)
>	690 – 745	DIRM LB1	(OD 1+)
>	745 – 775	DIRM LB2	(OD 2+)
>	775 – 807	DIRM LB3	(OD 3+)
>	807 – 845	DIRM LB4	(OD 4+)
>	845 – 890	DIRM LB5	(OD 5+)
>	890 – 938	DIRM LB6	(OD 6+)
>	938 – 955	D LB6 + IRM LB7	(OD 7+)
>	955 – 968	D LB6 + IRM LB8	(OD 8+)
>	968 – 980	D LB6 + IRM LB9	(OD 9+)
>	980 – 1040	D LB6 + IR LB9 + M LB10	(OD 10+)
>	1040 – 1050	D LB6 + IRM LB9	(OD 9+)
>	1050 – 1059	D LB6 + IRM LB8	(OD 8+)
>	1059 – 1068	D LB6 + IRM LB7	(OD 7+)
>	1068 – 1080	DIRM LB6	(OD 6+)
>	1080 – 1089	DIRM LB5	(OD 5+)
>	1089 – 1100	DIRM LB4	(OD 4+)
>	1100 – 1113	DIRM LB3	(OD 3+)
>	1113 – 1130	DIRM LB2	(OD 2+)
>	1130 – 1155	DIRM LB1	(OD 1+)

PF CE

** VLT = Tageslichttransmission | ** VLT = visible light transmission

für alle Laserarten | for all laser types

Anwendungen: Patientenbrille (Augapfelbrille) für alle Laserwellenlängen, auch für IPL geeignet. Material: Edelstahl mit nicht-reflektierende Oberfläche (blickdicht) Erhältlich in weiß oder silber.

Application: Patient glasses (eyeball glasses) for all laser wavelengths, also suitable for IPL. Material: stainless steel with non-reflecting surface (opaque) Available in silver and white.

Name: ALLROUND
Art.-Nr.: 600-ALLROUND-20

Name: ALLROUND
Art.-Nr.: 600-ALLROUND-02

	Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)
	180 – 315	D LB10 + IR LB5
>	315 – 1400	D LB7 + I LB9 + R LB8
>	1400 – 11000	DI LB4
	PF CE	

Nd:YAG, Co_2 - Laser

Anwendungen: Augapfelbrille für Patienten
Material: Aluminium, nicht-reflektierende Oberfläche

Application: patient eyewear (eyeball glasses)
Material: Aluminium, non-reflecting surface

Name: HIGHPOWER
Art.-Nr.: 600-HIGHPOWER

Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)
1064	D LB8 + I LB9 + R LB8
10600	DI LB5
PF CE	

Patientenschutzbrille ALLROUND | Patient protection eyewear ALLROUND

Dioden-Laser (red, IR)

Anwendungen: Patientenbrille
VLT 0,2%, Farbe grün

Application: Patient glasses
VLT 0,2%, color greeen

Name: SOFTCAP L
Art.-Nr.: 600-SOFTCAP-L

Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen der Filter (EN 207) Protection levels of the filter (EN 207)
560 - <830	DI LB3
830 - 880	DI LB2
PF S CE	

Anwendungen: Patientenbrille
VLT 3%, Farbe grün,

Applications: Patient glasses
VLT 3%, color greeen

Name: SOFTCAP S
Art.-Nr.: 600-SOFTCAP-S

Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)
580 - <780	DI LB3
780 - 810	DI LB2
PF S CE	

UV-A, UV-B, UV-C Schutz
UV-A, UV-B, UV-C protection

Anwendungen: UV-Therapie
VLT 5%, Farbe dunkelrot

Applications: UV-Therapy
VLT 5%, color dark red

Name: UV-SOFTCAP
Art.-Nr.: 600-SOFTCAP-UV

Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen (EN 207) Protection levels (EN 207)
190 - 605	OD4+
> 605 - 608	OD3+
> 608 - 612	OD2+
> 612 - 620	OD1+
PF CE	

** VLT = Tageslichttransmission | ** VLT = visible light transmission

Augenkappen für Patienten | Patient´s intraocular eyecaps

für alle Laserarten | for all laser types

Augenkappen Metall inkl. Gummisauger
Intraocular eyecaps metal incl. suctions cup

Material: Edelstahl, blickdicht

Material: stainless steel, opaque

Größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	Art.-Nr.
XS	22 x 19.5	600-AUGK-M-XS
S	24 x 21	600-AUGK-M-S
M	25.5 x 23	600-AUGK-M-M
L	27 x 24	600-AUGK-M-L

Augenkappen Metall mit festem Griff
Intraocular eyecaps metal with offset handle

Material: Edelstahl, blickdicht

Material: stainless steel, opaque

Größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	Art.-Nr.
XS	22 x 19.5	600-AUGK-M-APP-XS
S	24 x 21	600-AUGK-M-APP-S
M	25.5 x 23	600-AUGK-M-APP-M
L	27 x 24	600-AUGK-M-APP-L

für Chirurgie | for surgery

Augenkappen Kunststoff inkl. Gummisauger
Intraocular eyecaps plastic incl. suctions cup

Anwendung: in der Chirurgie, nicht für Laseranwendungen geeignet
Material: Kunststoff, blickdicht

Application: in surgery, not for laser application applicatively
Material: plastic, opaque

Größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	Art.-Nr.
XS	23.5 x 21.5	600-AUGK-K-XS
S	26 x 23.5	600-AUGK-K-S
M	27.5 x 24.5	600-AUGK-K-M
L	28.5 x 25.5	600-AUGK-K-L

Ersatzteil | Spare part

Gummisauger
Suctions cup

Anwendung: zum einfachen Einsetzen und Entfernen von Augenkappen
Material: Naturkautschuk

Application: for easy insertion and removal of intraocular eyecaps.
Material: natural rubber

Stückzahl Quantity	Art.-Nr.
1	600-AUGK-SAUG1
12	600-AUGK-SAUG12

Einweg-Augenschutz | Disposable Eyeshields

Laser/LED

Patientenschutz zur einmaligen Anwendung
Patient protection for single use

Art.-Nr.: 600-LASP-25-N

Hautfreundlich	Kind to the skin
25 Paar pro Packung	25 pairs per pack
Auch für IPL geeignet	Also suitable for IPL

	Wellenlänge (nm) Wavelength (nm)	Schutzstufen der Filter (EN 207) Protection levels of the filter (EN 207)
	180 – 315	D LB7 + IR LB3 + M LB3Y
>	315 – 1400	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y
>	1400 – 11000	DI LB4
	PF CE	

IPL

Patientenschutz zur einmaligen Anwendung
Patient protection for single use

Art.-Nr.: 600-IPLP-50

Hautfreundlich	Kind to the skin
50 Paar pro Packung	50 pairs per pack
Zertifiziert nach ISO 12609-1:2013	**Certified according to ISO 12609-1:2013**

Dermabrasion

Patientenschutz zur einmaligen Anwendung
Patient protection for single use

Art.-Nr.: 600-DERM-50

Hautfreundlich	Kind to the skin
50 Paar pro Packung	50 pairs per pack

Anästhesie | Anesthesia

Patientenschutz zur einmaligen Anwendung
Patient protection for single use

Art.-Nr.: **600-ANAS-50**

Hautfreundlich	Kind to the skin
50 Paar pro Packung	50 pairs per pack