

Kunststoff Laserschutzfilter 0244

Der Kunststofffilter eignet sich insbesondere als Laserschutz bei Nd:YAG (266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm) Laser. Auch Faserlaser (1030 nm) und Scheibenlaser (1080 nm) werden vom Filter abgedeckt.

Im medizinischen Bereich schützt der Filter hervorragend beim Einsatz von Q-switched Lasern zur Tattoorentfernung.

Eigenschaften des Laserschutzfilters:

Filterfarbe:	Bernstein
Filter Material:	Spezialkunststoff
Filterdicke:	2 mm
VLT:	ca. 10 %

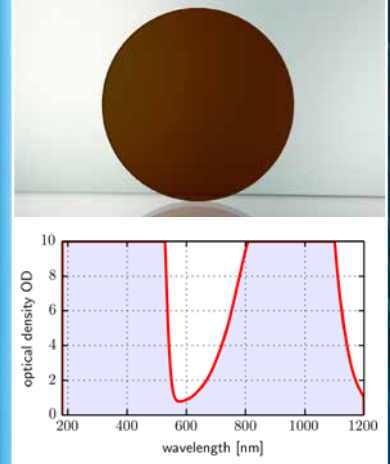
Special plastic laser safety filter 0244

The special plastic filter is suitable for UV and harmonic Nd:YAG laser (266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm) in particular. Fiber lasers (1030 nm) and disk lasers (1080 nm) are also covered by the filter.

In the medical sector this filter is the perfect choice, if using Q-switched laser for tattoo removal.

Characteristics of the laser safety filter:

Filter Color:	Amber
Filter Material:	Special plastic
Filter Thickness:	2 mm
VLT:	approx. 10 %



Verfügbare Gestelle | Available Frames

Alle unsere Gestelle bestehen aus leichtem Kunststoff, bieten ein großes Sichtfeld und mit den weit herumgezogenen seitlichen Abdeckungen einen größtmöglichen Schutz vor Laserstrahlung. Bei allen Gestellen von PROTECT-Laserschutz können die verstellbaren Bügel individuell an die jeweilige Kopfform des Trägers angepasst werden.

All our frames are made of lightweight plastic. They offer a large field of vision and with the widely drawn around lateral covers provide maximum laser protection. For all frames of PROTECT-Laserschutz, the brackets can be individually adapted to the respective head shape of the wearer.

Gestell | Frame: RONDOR

Bestell-Nr. | Order No.: 000-K0244-ROND-01
Farbe: schwarz | Color: black



EUR 87,-

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
180 – 315	D LB8 + IR LB4
> 315 – 532	D LB6 + IR LB7
> 532 – 534	DIR LB6
535	DIR LB5
> 535 – 538	DIR LB4
> 538 – 544	DIR LB3
> 544 – 546	DIR LB2
> 546 – 554	DIR LB1
647 – 691	DIR LB1
> 691 – 721	DIR LB2
> 721 – 744	DIR LB3
PF CE	

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
> 744 – 765	DIR LB4
> 765 – 786	DIR LB5
> 786 – <800	DIR LB6
800 – 1068	D LB6 + IR LB7
> 1068 – 1106	DIR LB6
> 1106 – 1114	DIR LB5
> 1114 – 1124	DIR LB4
> 1124 – 1137	DIR LB3
> 1137 – 1153	DIR LB2
> 1153 – 1184	DIR LB1
9000 – 11000	DI LB3
PF CE	

Gestell | Frame: OVERCOR

Bestell-Nr. | Order No.: 000-K0244-OVCR-02L
Farbe: weiß | Color: white



EUR 92,-

Highlight OVERCOR

- » Ideal als Überbrille für Brillenträger und als Besucherbrille geeignet
- » Ideal suitable as over-glasses for spectacle wearers and as visitor glasses

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
180 – 315	D LB8 + IR LB4
> 315 – 532	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y
> 532 – 534	DIRM LB6
535	DIRM LB5
> 535 – 538	DIRM LB4
> 538 – 544	DIRM LB3
> 544 – 546	DIRM LB2
> 546 – 554	DIRM LB1
647 – 691	DIRM LB1
> 691 – 721	DIRM LB2
> 721 – 744	DIRM LB3
> 744 – 765	DIRM LB4
PF CE	

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
> 765 – 786	DIRM LB5
> 786 – <800	DIRM LB6
800 – 1068	D LB6 + IR LB7 + M LB6
900 – 1068	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y
> 1068 – 1106	DIRM LB6
> 1106 – 1114	DIRM LB5
> 1114 – 1124	DIRM LB4
> 1124 – 1137	DIRM LB3
> 1137 – 1153	DIRM LB2
> 1153 – 1184	DIRM LB1
9000 – 11000	DI LB3
PF CE	

Gestell | Frame: CONVEX

Bestell-Nr. | Order No.: 000-K0244-CONV-01
Farbe: schwarz | Color: black



EUR 98,-

Highlight CONVEX

- » Durch eine Metallkaschierung des Gestells sind hohe Schutzstufen möglich
- » High protection levels by reinforcing the frame with a metal layer

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
180 – 315	D LB9 + IR LB4
> 315 – 532	D LB5 + IR LB6 + M LB5Y
> 532 – 534	D LB5 + IR LB6 + M LB5
535	DIRM LB5
> 535 – 538	DIRM LB4
> 538 – 544	DIRM LB3
> 544 – 546	DIRM LB2
> 546 – 554	DIRM LB1
647 – 691	DIRM LB1
> 691 – 721	DIRM LB2
> 721 – 744	DIRM LB3
> 744 – 765	DIRM LB4
PF CE	

Wellenlängen Wavelengths (nm)	Zertifizierte Schutzstufen Certified protection levels (DIN EN 207)
> 765 – 786	DIRM LB5
> 786 – <800	D LB5 + IRM LB6
800 – <900	D LB6 + IR LB7 + M LB6
900 – 950	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y
> 950 – 1020	D LB6 + IR LB7 + M LB6Y
1020 – 1068	D LB6 + IR LB7 + M LB6
> 1068 – 1106	DIRM LB6
> 1106 – 1114	DIRM LB5
> 1114 – 1124	DIRM LB4
> 1124 – 1137	DIRM LB3
> 1137 – 1153	DIRM LB2
> 1153 – 1184	DIRM LB1
PF CE	