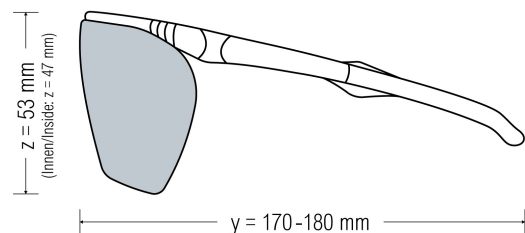
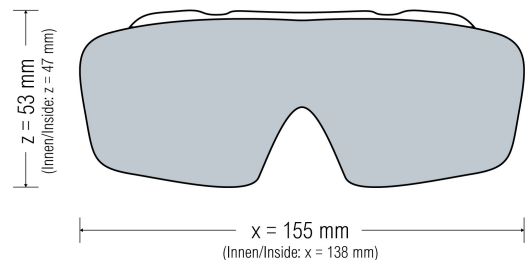


Laserschutzbrille ONTOR Filter: 0279, Gestellfarbe schwarz/weiß (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	000-K0279-ONTO-54
Anwendung :	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Disk (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) CO ₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 40 %
Filterfarbe:	lila-grau
Gestellfarbe:	schwarz/grau
Filtermaterial:	Spezialkunststoff



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information is provided without guarantee.

Laserschutzbrille mit lila-grauem Kunststofffilter,
geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm),
Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Disc
(1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), CO₂ (10600 nm)
Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-380	DI LB6 + RM LB6Y (OD6+)
• 955-966	DIRM LB3 (OD3+)
• 967-1070	DIRM LB5 (OD5+)
• 980-1064	DI LB6 + RM LB6Y (OD6+)
• 5160-11500	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
	PF CE

Eigenschaften:

Die **Laserschutzbrille ONTOR** ist eine leichte, vielseitig einsetzbare **Laserschutzbrille** aus einem Kunststoffgestell, die sich hervorragend als Überbrille für Brillenträger eignet. Das Gestell bietet ein sehr großes Sichtfeld und weit herumgezogener seitlicher Abdeckung, bei hervorragendem Tragekomfort durch flexible und in der Länge und Neigung verstellbare Bügel, und einer speziellen **Soft-Rubber-Polsterung** im Stirnbereich.

Der **Laserschutzfilter 0279** eignet sich als Laserschutz bei Lasern im IR-Bereich, wie z.B. **Scheibe (1030 nm)**, **Nd:YAG (1064 nm)** und **CO2 (10600 nm)**. Daneben werden vom Laserschutzfilter aber auch weitere Laserwellenlängen im UV-Bereich, wie **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)** und **harmonische Nd:YAG (266nm + 355nm)** abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem lila-grauen Spezialkunststoff und weist eine Tageslichttransmission von 40% bei geringer Dicke auf. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

Für eine perfekte und sichere Reinigung dieses Filters empfehlen wir Ihnen dieses [Reinigungsspray](#).



Bitte berechnen Sie die erforderlichen Schutzstufen für Ihren Laser sorgfältig und vergleichen Sie sie mit den Angaben auf der **Laserschutzbrille**. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der richtigen **Schutzausrüstung**.