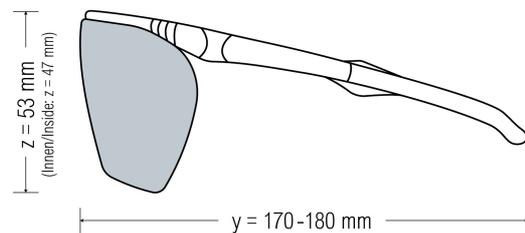
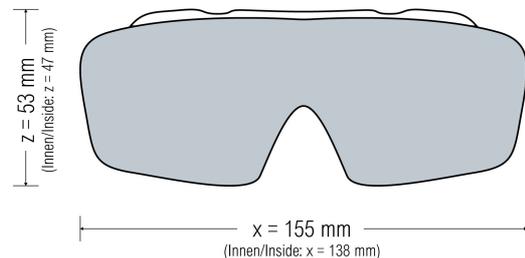


Laserschutzbrille ONTOR Filter: 0281, Gestellfarbe weiß/schwarz (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	000-K0281-ONTO-54
Anwendung :	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Thulium (1480 + 1940 nm) Ho:YAG (2100 nm) Er:YAG (2780 – 2940 nm) CO- CO ₂ , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 56 %
Filterfarbe:	hellgrau
Gestellfarbe:	weiß/schwarz
Filtermaterial:	Spezialkunststoff



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

Laserschutzbrille mit hellgrauem Kunststofffilter,
geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm),
Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Thulium
(1480 + 1940 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG
(2780 – 2940 nm) und CO-CO₂ Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-370	DIR LB6 + M LB6Y (OD6+)
• 371-373	DIRM LB5 (OD5+)
• 374-376	DIRM LB4 (OD4+)
• 377-378	DIRM LB3 (OD3+)
• 379-382	DIRM LB2 (OD2+)
• 383-387	DIRM LB1 (OD1+)
• >1400-1502	DIRM LB1 (OD1+)
• 1503-1651	DIRM LB2 (OD2+)
• 1652-1890	DI LB3 + RM LB3Y (OD3+)
• 1891-3000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• 3001-4758	DI LB3 + RM LB3Y (OD3+)
• 4759-11000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (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 0281** eignet sich als Laserschutz bei Lasern im IR-Bereich, wie z.B. **Thulium (1480 + 1940 nm)**, **Ho:YAG (2100 nm)**, **Er:YAG (2780 - 2940 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 hellgrauem Spezialkunststoff und besticht durch eine Tageslichttransmission von über 56% bei geringer Dicke. 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**.