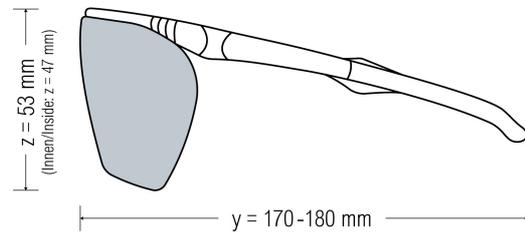
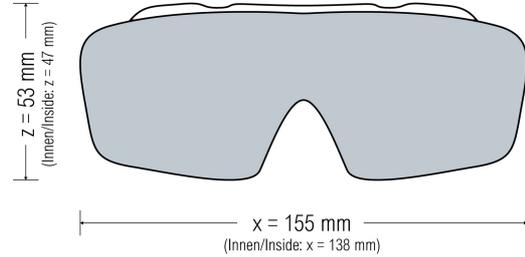


## Laserschutzbrille ONTOR Filter: 0278, Gestellfarbe schwarz/grau (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

<b>ARTIKEL-NR.:</b>	000-K0278-ONTO-52
<b>Anwendung :</b>	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Blaulicht-Laser (450 – 480 nm) Argon (515 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) Ti:Saphir (800 nm) Diode (808 nm) Diode (940 nm) Disk (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30 %
<b>Filterfarbe:</b>	orange
<b>Gestellfarbe:</b>	schwarz/grau
<b>Filtermaterial:</b>	Spezialkunststoff



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

Laserschutzbrille mit einem speziellen orangen Kunststofffilter, geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Blaulicht (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm), Ti:Saphir (800 nm), Diode (808 nm), Diode (940 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Fiber (976 - 1080 nm) and CO<sub>2</sub> (10600 nm).

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-532	D LB6 + IR LB8 + M LB10 (OD10+)
• >532-534	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >534-536	DIR LB6 (OD6+)
• >536-538	DIR LB5 (OD5+)
• >538-541	DIR LB4 (OD4+)
• >541-544	DIR LB3 (OD3+)
• >544-548	DIR LB2 (OD2+)
• >548-554	DIR LB1 (OD1+)
• 682-727	DIR LB1 (OD1+)
• >727-759	DIR LB2 (OD2+)
• >759-785	DIR LB3 (OD3+)
• >785-819	DIR LB4 (OD4+)
• >819-851	DIR LB5 (OD5+)
• >851-882	D LB6 + IRM LB7 (OD7+)
• >882-924	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• >924-1071	D LB6 + IRM LB9 (OD9+)
• 950-1065	D LB6 + IR LB9 + M LB10 (OD10+)
• >1071-1078	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• >1078-1080	D LB6 + IRM LB7 (OD7+)
• >1080-1082	DIR LB6 (OD6+)
• >1082-1085	DIR LB5 (OD5+)
• >1085-1101	DIR LB4 (OD4+)
• >1101-1117	DIR LB3 (OD3+)
• >1117-1133	DIR LB2 (OD2+)
• >1133-1164	DIR LB1 (OD1+)
• >5140-11500	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 0278** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Blaulicht-Laser (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm), Ti:Saphir (800 nm), Diode (808 nm), Diode (940 nm), Disk (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 - 1080 nm) und CO2 (10600 nm) Laser**. Daneben werden vom Laserschutzfilter aber auch weitere Wellenlängenbereiche abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem hellbraunem Spezialkunststoff und weist eine Tageslichttransmission von 30% 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**.