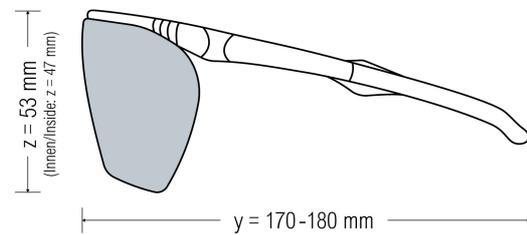
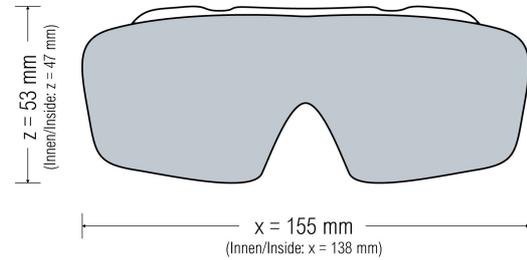


## Laserschutzbrille ONTOR Filter: 0273, Gestellfarbe schwarz/weiß (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

<b>ARTIKEL-NR.:</b>	000-K0273-ONTO-54
<b>Anwendung :</b>	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) Alexandrit (755 nm) Diode (940 – 980 nm) Nd:YAG (1064 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 15 %
<b>Filterfarbe:</b>	braun
<b>Gestellfarbe:</b>	schwarz/weiß
<b>Filtermaterial:</b>	Spezialkunststoff



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

Laserschutzbrillen mit einem brauem Spezialkunststoff Filter, geeignet für Vielzahl von Lasern im IR-Bereich, wie z.B. Alexandrit (755 nm), Ti:Saphir (800 nm) und Nd:YAG (1064 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 + 532nm) abgedeckt.

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-532	D LB6 + IR LB8 + M LB9 (OD9+)
• 533-538	DIRM LB5 (OD5+)
• 539-542	DIRM LB4 (OD4+)
• 543-545	DIRM LB3 (OD3+)
• 546-550	DIRM LB2 (OD2+)
• 551-558	DIRM LB1 (OD1+)
• 622-648	DIRM LB1 (OD1+)
• 649-660	DIRM LB2 (OD2+)
• 661-696	DIRM LB3 (OD3+)
• 697-711	DIRM LB4 (OD4+)
• 712-719	DIRM LB5 (OD5+)
• 720-722	DIRM LB6 (OD6+)
• 723-734	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y (OD7+)
• 735-770	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y (OD8+)
• 771-815	DIRM LB6 (OD6+)
• 816-825	D LB6 + IRM LB7 (OD7+)
• 826-839	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• 840-1080	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• 950-1065	D LB6 + IRM LB9 (OD9+)
• 1081-1087	DIRM LB6 (OD6+)
• 1088-1098	DIRM LB5 (OD5+)
• 1099-1109	DIRM LB4 (OD4+)
• 1110-1123	DIRM LB3 (OD3+)
• 1124-1141	DIRM LB2 (OD2+)
• 1142-1170	DIRM LB1 (OD1+)
• 4785-5040	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
• 5041-5150	DI LB3 + R LB3Y (OD3+)
• 5151-11500	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 0273** eignet sich für eine Vielzahl von Lasern im IR-Bereich, wie z.B. **Alexandrit (755 nm)**, **Diode (940-980 nm)** und **Nd:YAG (1064 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 + 532nm)** abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem braunem Spezialkunststoff und hat eine Tageslichttransmission von 15% 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**.