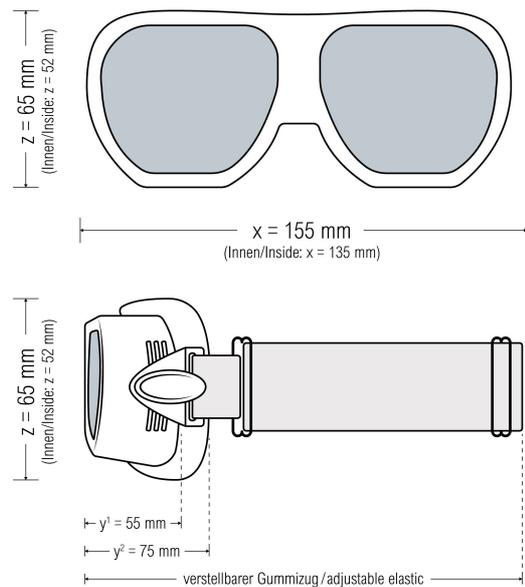


## Laserschutzbrille SPECTOR Filter: 0267, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

<b>ARTIKEL-NR.:</b>	000-G0267-SPEC-20
<b>Anwendung :</b>	Ti:Saphir (800 nm) Diode-Nd:YAG (800-1064 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) CO <sub>2</sub> (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 50 %
<b>Filterfarbe:</b>	türkis
<b>Gestellfarbe:</b>	silber
<b>Filtermaterial:</b>	Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit türkischem Mineralglas,  
geeignet für Ti:Saphir (800 nm), Diode-Nd:YAG  
(800-1064 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser  
(976 – 1080 nm) und CO<sub>2</sub> (10600 nm) Laser

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 614-648	DIRM LB1 (OD1+)
• >648-673	DIRM LB2 (OD2+)
• >673-696	DIRM LB3 (OD3+)
• >696-715	DIRM LB4 (OD4+)
• >715-735	DIRM LB5 (OD5+)
• >735-750	DIRM LB6 (OD6+)
• >750-773	DIRM LB7 (OD7+)
• >773-801	DIRM LB8 (OD8+)
• >801-1090	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y (OD9+)
• >1090-1104	DIRM LB8 (OD8+)
• >1104-1134	DIRM LB7 (OD7+)
• >1134-1169	DIRM LB6 (OD6+)
• >1169-1200	DIRM LB5 (OD5+)
• 1201-1225	DIRM LB5 (OD5+)
• 1226-1276	DIRM LB4 (OD4+)
• 1277-1360	DIRM LB3 (OD3+)
• 1361-1400	DIRM LB2 (OD2+)
• 2850-9000	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
• 9000-11000	D LB4 + I LB5 + R LB3Y (OD5+)
	PF CE

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 208

### Schutzstufen

0,01W 2x10E-6J	614 - 638 RB1
0,1W 2x10E-5J	644 - 658 RB2
1W 2x10E-4J	661 - 674 RB3
10W 2x10E-3J	678 - 687 RB4
	PF CE

## Eigenschaften:

Die Laserschutzbrille **SPECTOR** ist eine multifunktionale **Laserschutzbrille** aus einer leichten Aluminiumlegierung. Die Laserschutzbrille ist dank einer weichen, gepolsterten Gesichtsauflage rundum dicht abschließend. Durch großzügige Lüftungskanäle wird ein Beschlagen des Innenraumes verhindert. Die Brille ist vielfältig als Überbrille für Brillenträger, oder als Besucherbrille einsetzbar, und bietet durch ein elastisches, verstellbares Kopfband auch bei langen Arbeitsphasen einen optimalen Tragekomfort.

Der **Laserschutzfilter 0267** eignet sich für eine Vielzahl von Lasern wie **Ti:Saphir (800 nm)**, **Diode-Nd:YAG (800-1064 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Faser (976 - 1080 nm)** und **CO2 (10600 nm) Laser**. Der Laserschutzfilter besteht aus türkischem Glas und hat eine Tageslichttransmission von ca. 50% 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**.