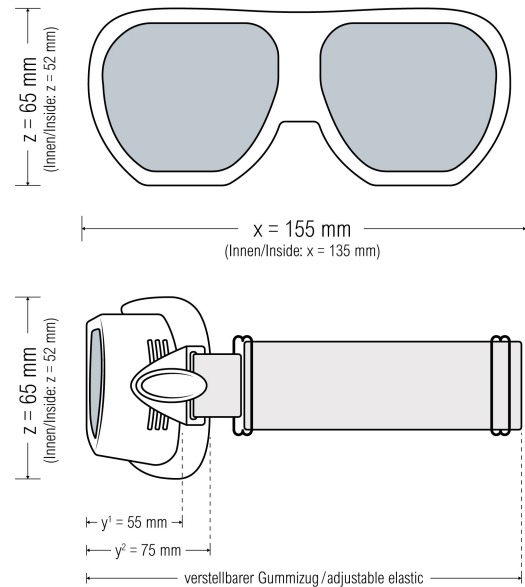


Laserschutzbrille, SPECTOR Filter: 0360, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	000-G0360-SPEC-20
Anwendung :	Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) Tm:Diode (1470 nm) Thulium (1480 + 1940 nm) Er:glas (1540 nm) Telecom (1550 nm) Tm:YAG (1900 nm) Ho:YAG (2100 nm) Er:YAG (2780 – 2940 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 67 %
Filterfarbe:	hellblauem
Gestellfarbe:	silber
Filtermaterial:	Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit hellblauem Mineralglas,
geeignet für Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm),
Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm),
Telecom (1320 nm), Tm:Diode (1470 nm), Thulium
(1480 + 1940 nm), Er:glass (1540 nm), Telecom
(1550 nm), Tm:YAG (1900 nm), Ho:YAG (2100 nm),
Er:YAG (2780 – 2940 nm) und CO₂ (10600 nm)
Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 730-785	DIRM LB1 (OD1+)
• >785-825	DIRM LB2 (OD2+)
• >825-862	DIRM LB3 (OD3+)
• >862-890	DIRM LB4 (OD4+)
• >890-915	DIRM LB5 (OD5+)
• >915-939	DIRM LB6 (OD6+)
• >939-979	DIRM LB7 (OD7+)
• >979-1019	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• >1019-1400	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• >1400-2690	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
• >2690-2753	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >2753-11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
	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 0360** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Diode (940 - 980 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Nd:YAG (1064 nm)**, **Faser (976 – 1080 nm)**, **Telecom (1320, 1550 nm)**, **Tm:Diode (1470 nm)**, **Thulium (1480 + 1940 nm)**, **Er:glass (1540 nm)**, **Tm:YAG (1900 nm)**, **Ho:YAG (2100 nm)**, **Er:YAG (2780 – 2940 nm)** und **CO2 (10600 nm)**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem hellblauen Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 67 % bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 207** und in verschiedenen Brillengestellen erhältlich.

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**.