

Laserschutzbrille, SPECTOR Filter - 0266, Gestellfarbe weiß (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

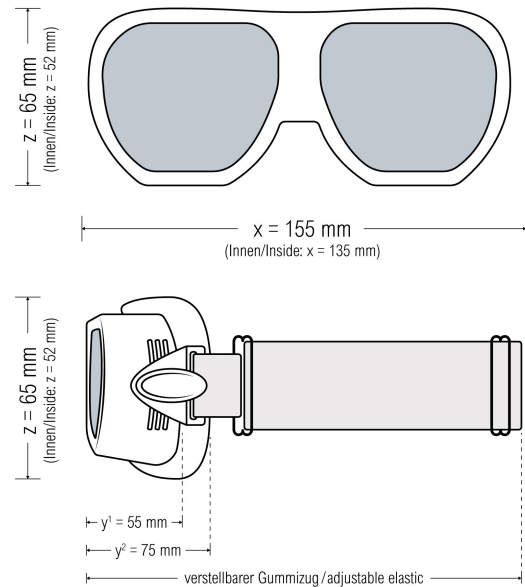
ARTIKEL-NR.: 000-G0266-SPEC-02

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm) Diode (450 nm) Diode (480 nm) Argon (515 nm) Ti:Saphir (800 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 15 %

Filterfarbe: hellbraun

Gestellfarbe: weiß

Filtermaterial: Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit braunem Mineralglas,
geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm),
Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064
nm), Diode (450, 480 nm), Argon (515 nm),
Ti:Saphir (800 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm),
Faser (976 - 1080 nm), Telecom (1320 nm) und
CO2 (10600 nm) Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-520	D LB7 + IM LB8 + R LB9 (OD9+)
• >520-532	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• >532-550	DIRM LB5 (OD5+)
• >550-553	DIRM LB4 (OD4+)
• >553-556	DIRM LB3 (OD3+)
• >556-560	DIRM LB2 (OD2+)
• >560-565	DIRM LB1 (OD1+)
• 615-647	DIRM LB1 (OD1+)
• >647-672	DIRM LB2 (OD2+)
• >672-693	DIRM LB3 (OD3+)
• >693-711	DIRM LB4 (OD4+)
• >711-731	DIRM LB5 (OD5+)
• >731-752	DIRM LB6 (OD6+)
• >752-772	DIRM LB7 (OD7+)
• >772-794	DIRM LB8 (OD8+)
• >794-1168	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y (OD9+)
• >1168-1180	DIRM LB8 (OD8+)
• >1180-1195	DIRM LB7 (OD7+)
• >1195-1218	DIRM LB6 (OD6+)
• >1218-1270	DIRM LB5 (OD5+)
• >1270-1326	DIRM LB4 (OD4+)
• >1326-1400	DIRM LB3 (OD3+)
• 2850-9000	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
• >9000-11000	DI LB5 (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 0266** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm), Diode (450, 480 nm), Argon (515 nm), Ti:Sapphire (800 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 - 1080 nm), Telecom (1320 nm) and CO2 (10600 nm) Laser**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem braunen Mineralglas und besitzt eine Tageslichttransmission von ca. 15 % bei einer Dicke von 8 mm. 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**.