

Laserschutzbrille, SPECTOR Filter - 0226, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

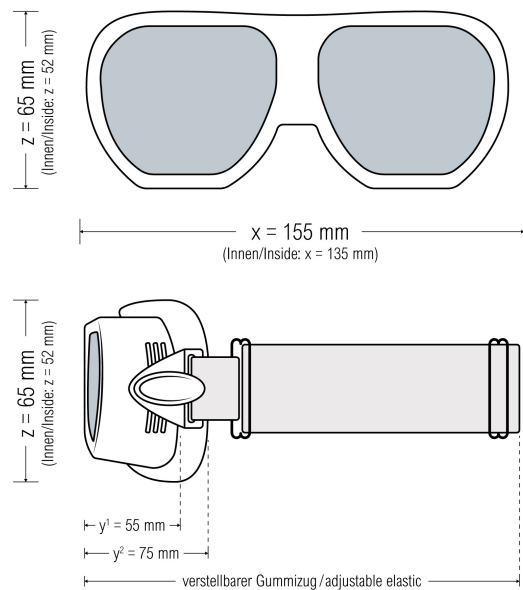
ARTIKEL-NR.: 000-G0226-SPEC-20

Anwendung : Alexandrit (755 nm) Ti:Saphir (800 nm) Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 35 %

Filterfarbe: blau

Gestellfarbe: silber

Filtermaterial: Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit Blauem Mineralglas,
geeignet für He:Ne (633 nm), Diode (630 – 660
nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm),
Alexandrite (755 nm), Ti:Sapphire (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)

- 610-628
- 629-643
- 644-656
- 657-668
- 669-679
- 680-689
- 690-699
- 700-1271
- 1272-1308
- 1309-1346
- 1347-1391
- 1392-1399
- 1400-1444
- 1445-1504
- 1505-1580
- 1581-1690
- 1691-1900
- 2800-11000

Schutzstufen

DIRM LB2 (OD2+)
DIRM LB3 (OD3+)
DIRM LB4 (OD4+)
DIRM LB5 (OD5+)
DIRM LB6 (OD6+)
DIRM LB7 (OD7+)
DIR LB7 + M LB8 (OD8+)
D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
DIR LB7 + M LB8 (OD8+)
DIRM LB7 (OD7+)
DIRM LB6 (OD6+)
DIRM LB5 (OD5+)
DI LB5 + R LB3 (OD5+)
DI LB4 + R LB3 (OD4+)
DIR LB3 (OD3+)
DIR LB2 (OD2+)
DIR LB1 (OD1+)
DI LB4 (OD4+)
PF CE

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 208

Schutzstufen

1 W 2*10E-4J 627-635 RB3 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 0226** ist ein breitbandiger Laserschutzfilter für leistungsstarke Laser der folgenden Wellenlängen **He:Ne (633 nm)**, **Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm)**, **Alexandrite (755 nm)**, **Ti:Sapphire (800 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Faser (976 – 1080 nm)**, **Telecom (1320 nm)** und **CO2 (10600 nm)**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laserwellenlängen vom Filter abgedeckt. Zudem kann der Filter als **Justierfilter** im Bereich zwischen **627-635 nm** eingesetzt werden. Der Laserschutzfilter besteht aus einem blauen Mineralglas und zeichnet sich trotz seiner Breitbandigkeit durch eine Tageslichttransmission von ca. 35% bei geringer Dicke aus. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN 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**.