## **Datenblatt**



# Laserschutzbrille SPECTOR Filter: 0206, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

#### **Produktinformationen:**

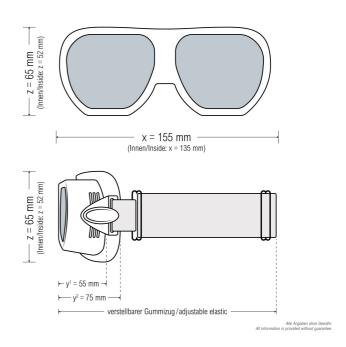
**ARTIKEL-NR.:** 000-K0206-SPEC-20

**Anwendung:** Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm), VLT (Sichtbare Lichttransmission): 20 %

**Filterfarbe:** grün **Gestellfarbe:** silber

Filtermaterial: Spezialkunststoff





Laserschutzbrille mit grünem Spezialkunststoff geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Diode (450 nm), Ti:Sapphir (800 nm), Diode-Nd:YAG (800-1064 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (1060 – 1080 nm) und Telecom (1320 nm) Laser

# **Datenblatt**



### Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 315-450	D LB5 + IR LB6 (OD6+)
• >450-465	DIR LB5 (OD5+)
• >465-475	DIR LB4 (OD4+)
• >475-480	DIR LB3 (OD3+)
• >480-490	DIR LB2 (OD2+)
• >490-500	DIR LB1 (OD1+)
• 620-720	DIR LB1 (OD1+)
• >720-760	DIR LB2 (OD2+)
• >760-795	DIR LB3 (OD3+)
• >795-820	DIR LB4 (OD4+)
• >820-840	DIR LB5 (OD5+)
• >840-860	DIR LB6 (OD6+)
• >860-900	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >900-1100	D LB6 + IR LB8 (OD8+)
• >1100-1125	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >1125-1165	DIR LB6 (OD6+)
• >1165-1400	DIR LB5 (OD5+)
• >1400-1800	DI LB3 + M LB1 (OD3+)
• 2250-2450	DI LB3 + M LB1 (OD3+)
• 2750-3000	DI LB3 + M LB1 (OD3+)
	PF CE

### **Datenblatt**



#### **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 0206 eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken Dioden (940 nm), Scheibe (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 - 1080 nm) und Telecom (1320 nm) laser.

Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem grünen Spezialkunststoff und hateine Tageslichttransmission von ca. 20% 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.**