

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

Produktinformationen :

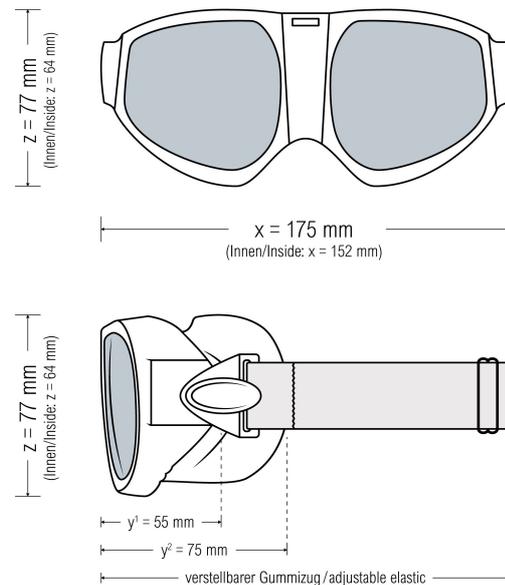
ARTIKEL-NR.: 000-G0226-GLAD-20

Anwendung: He:Ne (633 nm) Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm)
Alexandrit (755 nm) Ti:Saphir (800 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 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)	Schutzstufen
• 610-628	DIRM LB2 (OD2+)
• 629-643	DIRM LB3 (OD3+)
• 644-656	DIRM LB4 (OD4+)
• 657-668	DIRM LB5 (OD5+)
• 669-679	DIRM LB6 (OD6+)
• 680-689	DIRM LB7 (OD7+)
• 690-699	DIR LB7 + M LB8 (OD8+)
• 700-1271	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• 1272-1308	DIR LB7 + M LB8 (OD8+)
• 1309-1346	DIRM LB7 (OD7+)
• 1347-1391	DIRM LB6 (OD6+)
• 1392-1399	DIRM LB5 (OD5+)
• 1400-1444	DI LB5 + R LB3 (OD5+)
• 1445-1504	DI LB4 + R LB3 (OD4+)
• 1505-1580	DIR LB3 (OD3+)
• 1581-1690	DIR LB2 (OD2+)
• 1691-1900	DIR LB1 (OD1+)
• 2800-11000	DI LB4 (OD4+)
	PF CE

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 208

Schutzstufen

1 W 2*10E-4J 627-635 RB3 PF CE

Eigenschaften:

Die **GLADIATOR** ist eine moderne **Laserschutzbrillenfassung** aus einer leichten Aluminiumlegierung. Die Fassung ist Dank einer weichen, gummierten Gesichtsauflage rundum dicht abschließend. Die Gesichtsauflage ist abwaschbar und bei Bedarf leicht austauschbar. Durch großzügige Lüftungsschlitze wird ein Beschlagen des Innenraumes verhindert. Die Brille ist als Überbrille für Brillenträger geeignet 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**.