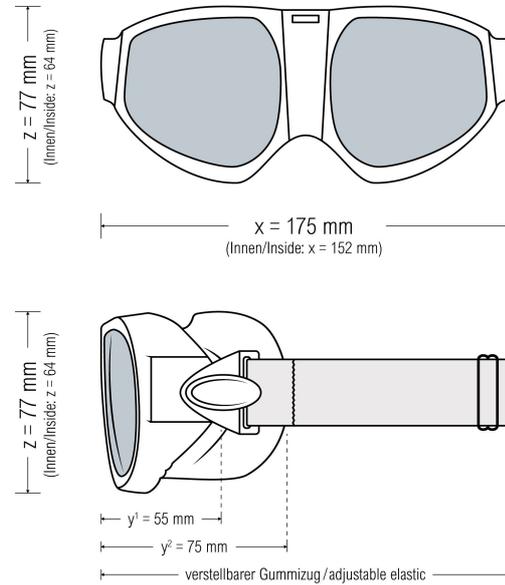


## Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0240, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

<b>ARTIKEL-NR.:</b>	000-G0240-GLAD-20
<b>Anwendung :</b>	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm) Diode (450 nm) Diode (480 nm) Argon (515 nm) Diode (940 – 980 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30 %
<b>Filterfarbe:</b>	amber
<b>Gestellfarbe:</b>	silber
<b>Filtermaterial:</b>	Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit bernsteinfarbenem Mineralglas, geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm), Diode (450 nm), Diode (480 nm), Argon (515 nm), Diode (940 – 980 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm) und CO<sub>2</sub> (10600 nm) Laser

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB5Y (OD10+)
• >315-532	D LB7 + IR LB8 + M LB10 (OD10+)
• 800-820	DIR LB2 (OD2+)
• >820-840	DIR LB3 (OD3+)
• >840-860	DIR LB4 (OD4+)
• >860-900	DIR LB7 (OD7+)
• >900-1100	DR LB8 + I LB9 + M LB10 (OD10+)
• >1100-1400	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• >1400-2500	DI LB4 + R LB3 + M LB5Y (OD5+)
• >2500-9000	DIM LB4 + R LB3 (OD4+)
• >9000-11000	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
	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 0240** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm), Diode (450 nm), Diode (480 nm), Argon (515 nm), Diode (940 – 980 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm)** und **CO<sub>2</sub> (10600 nm) Laser**. Der Laserschutzfilter besteht aus einem bernsteinfarbenen Mineralglas mit einer zusätzlichen dielektrischen Schicht. Trotz der breitbandigen Abdeckung weist der Filter eine Tageslichttransmission von ca. 30% auf. 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**.