

## Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0140, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

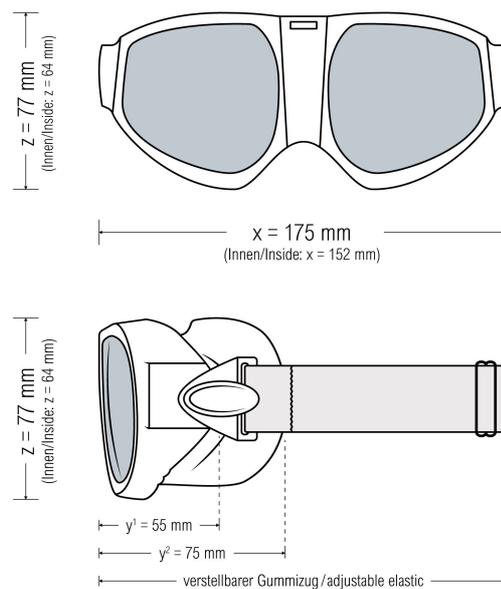
**ARTIKEL-NR.:** 000-G014059-GLAD-20

**Anwendung:** Diode (980 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1550 nm) Ho:YAG (2100 nm) Er:YAG (2940 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 70 %

**Filterfarbe:** hellgrau

**Gestellfarbe:** silber

**Filtermaterial:** Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit hellgrauem Mineralglas, geeignet für Diode (980 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1550 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG (2940 nm) und CO2 (10600 nm) Laser

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 940-1000	DIR LB4 (OD4+)
• >1000-1400	D LB7 + IR LB8 (OD8+)
• >1400-1800	D LB5 + I LB4 (OD5+)
• >1800-3000	DI LB4 (OD4+)
• 10000-11000	DI LB5 (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 0140** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Diode (980 nm), Disk (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1550 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG (2940 nm)** und **CO2 (10600 nm) Laser**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem hellgrauen, laminierten Mineralglas, und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 70% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **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**.