

Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0263, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

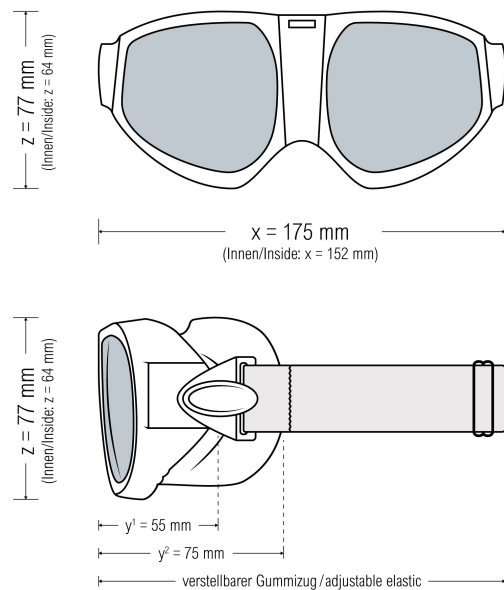
ARTIKEL-NR.: 000-G0263-GLAD-20

Anwendung : Ti:Saphir (800 nm) Diode-Nd:YAG (800-1064 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)
Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) Tm:Diode (1470 nm) Er:YAG (2780 –
2940 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 40 %

Filterfarbe: türkis

Gestellfarbe: silber

Filtermaterial: Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit türkischem Mineralglas,
geeignet für Supercontinuum Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 610-641	DIRM LB1 (OD1+)
• >641-666	DIRM LB2 (OD2+)
• >666-685	DIRM LB3 (OD3+)
• >685-703	DIRM LB4 (OD4+)
• >703-720	DIRM LB5 (OD5+)
• >720-735	DIRM LB6 (OD6+)
• >735-899	DIRM LB7 (OD7+)
• 900-1100	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• 1101-1400	DIRM LB6 (OD6+)
• >1400-2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
• >2030-2500	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >2500-2777	DI LB3 + RM LB3Y (OD3+)
• >2777-3000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >3000-11000	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 0263** eignet sich für eine Vielzahl von Lasern wie **Ti:Saphir (800 nm)**, **Diode-Nd:YAG (800-1064 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Faser (1060 – 1080 nm)**, **Telecom (1320 nm)**, **Tm:Diode (1470 nm)** und **CO2 (10600 nm)**. Der Laserschutzfilter besteht aus türkischem Glas und hat eine Tageslichttransmission von ca. 40% bei geringer Dicke. 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**.