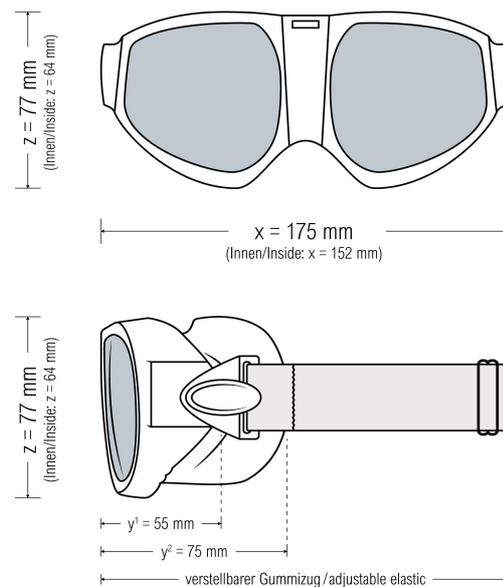


Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter- 0330, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	000-G0330-GLAD-20
Anwendung :	Supercontinuum , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 11 %
Filterfarbe:	dunkelrot
Gestellfarbe:	silber
Filtermaterial:	Mineralglas mit dielektrischer Schicht



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

Laserschutzbrille mit dunkelrotem Mineralglas,
geeignet für Supercontinuum Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-532	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• >532-553	DIRM LB4 (OD4+)
• >553-555	DIRM LB3 (OD3+)
• >555-558	DIRM LB2 (OD2+)
• >558-564	DIRM LB1 (OD1+)
• 615-647	DIRM LB1 (OD1+)
• >647-672	DIRM LB2 (OD2+)
• >672-693	DIRM LB3 (OD3+)
• >693-712	DIRM LB4 (OD4+)
• >712-732	DIRM LB5 (OD5+)
• >732-752	DIRM LB6 (OD6+)
• >752-773	DIR LB7 + M LB7Y (OD7+)
• >773-796	D LB7 + IR LB8 + M LB7Y (OD8+)
• >796-905	D LB7 + IR LB9 + M LB7Y (OD9+)
• >905-1025	D LB8 + IR LB9 + M LB8Y (OD9+)
• >1025-1084	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y (OD9+)
• >1084-1094	DIRM LB8 (OD8+)
• >1094-1100	DIRM LB7 (OD7+)
• >1100-1400	DIRM LB6 (OD6+)
• >1400-2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
• >2030-2560	DI LB3 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >2560-2713	DIRM LB2 (OD2+)
• >2713-2772	DI LB3 + RM LB3Y (OD3+)
• >2772-9000	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (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 0330** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm), UV (248 nm), harmonische Nd:YAG (266 nm, 355nm, 532 nm), Dioden (450, 480 nm), Argon (515 nm), Ti:Saphir (800 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (1060 - 1080 nm), Telekom (1320 nm) und CO2 Laser (10600 nm)**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem dunkelroten Mineralglas mit dielektrischer Schicht und hat eine Tageslichttransmission von ca. 11%. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **DIN EN 207**.

Speziell für diese **Laserschutzbrille** mit schweren Glasfiltern empfehlen wir Ihnen die Verwendung des

Tragekorbes



, als beste Lösung für das langfristige Tragen.

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**.