

Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0248, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

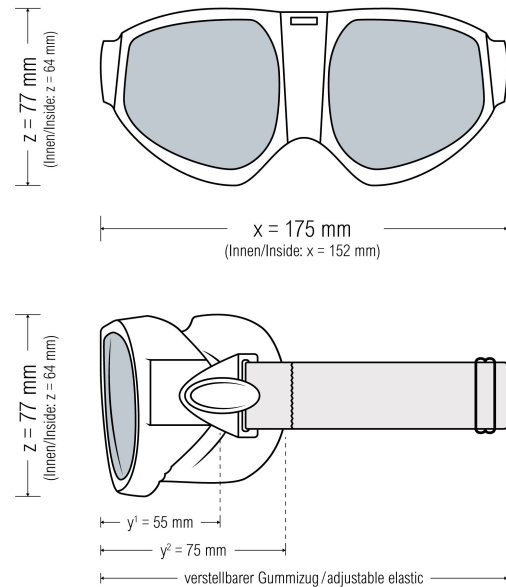
ARTIKEL-NR.: 000-G0248-GLAD-20

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Diode (450 nm) Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm) Ti:Saphir (800 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30 %

Filterfarbe: Mehrfarbig

Gestellfarbe: silber

Filtermaterial: Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit einem Glasverbund verschiedener Mineralgläser, mit zusätzlichen dielektrischen Schichten, geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Diode (450 nm), Diode (630 – 660 nm) + Diode/Nd:YAG (800 – 1064 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
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-470	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y (OD7+)
• >470-475	DIRM LB6 (OD6+)
• >475-480	DIRM LB4 (OD4+)
• >480-484	DIRM LB3 (OD3+)
• >484-487	DIRM LB2 (OD2+)
• >487-494	DIRM LB1 (OD1+)
• 608-620	DIRM LB1 (OD1+)
• >620-624	DIRM LB3 (OD3+)
• >624-629	DIRM LB4 (OD4+)
• >629-634	DIRM LB5 (OD5+)
• >634-645	DIRM LB6 (OD6+)
• >645-652	DIRM LB7 (OD7+)
• >652-662	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• >662-1400	D LB7 + IR LB9 + M LB8Y (OD9+)
• >1400-2030	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
• >2030-2384	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >2384-2661	DIM LB3 + R LB3Y (OD3+)
• >2661-3000	DIRM LB2 (OD2+)
• >3000-3299	DIRM LB3 (OD3+)
• >3299-3861	DIRM LB2 (OD2+)
• >3861-9000	DIM LB3 + R LB3Y (OD3+)
• >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 0248** eignet sich für eine Vielzahl von Lasern im **UV-**, sowie sichtbaren Wellenlängenbereich, wie z.B. **Excimer (193nm)**, **UV (248nm)**, **harmonische Nd:YAG (266 nm + 355nm)**, **Diode (450, 630 - 660 nm)**. Daneben werden aber auch weitere Laserwellenlängen im Infrarot-Bereich, wie **Ti:Saphir (800nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Nd:YAG (1064 nm)**, **Faser (976 - 1080 nm)**, **Telecom (1320 nm)** und **CO2 (10600 nm) laser** abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem Glasverbund verschiedener Mineralgläser, mit zusätzlichen dielektrischen Schichten und hat eine Tageslichttransmission von 30%. 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**.