

Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0264, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

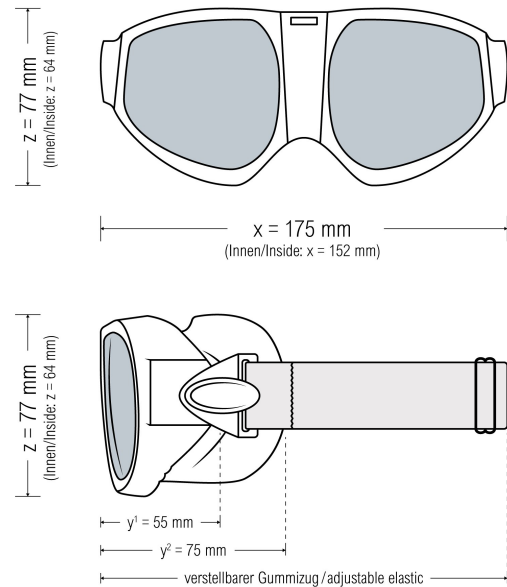
ARTIKEL-NR.: 000-G0264-GLAD-20

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm) Diode (450 nm) Diode (480 nm) Argon (515 nm) Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30 %

Filterfarbe: orange

Gestellfarbe: silber

Filtermaterial: Mineralglas



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

Laserschutzbrille mit orangem 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-Nd:YAG (900 – 1400 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+)
• >315-532	D LB7 + I LB8 + R LB9 + M LB8Y (OD9+)
• >532-535	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y (OD8+)
• >536-538	DIRM LB7 (OD7+)
• >538-540	DIRM LB6 (OD6+)
• >541-550	DIRM LB5 (OD5+)
• >550-553	DIRM LB4 (OD4+)
• >553-555	DIRM LB3 (OD3+)
• >555-558	DIRM LB2 (OD2+)
• >558-564	DIRM LB1 (OD1+)
• 743-815	DIRM LB1 (OD1+)
• >815-848	DIRM LB2 (OD2+)
• >848-869	DIRM LB3 (OD3+)
• >869-892	DIRM LB4 (OD4+)
• >892-899	DIRM LB5 (OD5+)
• 900-905	DIRM LB7 (OD7+)
• >905-943	DIRM LB8 (OD8+)
• >943-1084	D LB8 + IR LB9 + M LB10 (OD10+)
• >1084-1094	DIRM LB8 (OD8+)
• >1094-1100	DIRM LB7 (OD7+)
• >1100-1400	DIRM LB6 (OD6+)
• >1400-1807	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >1807-2587	DI LB3 + RM LB3Y (OD3+)
• >2587-2713	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 0264** eignet sich für eine Vielzahl von Lasern wie **Excimer (193 nm)**, **UV (248 nm)**, **Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 + 1064 nm)**, **Diode (450, 480 nm)**, **Argon (515 nm)**, **Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Faser (1060 – 1080 nm)**, **Telecom (1320 nm)** und **CO₂ (10600 nm) Laser**. Der Laserschutzfilter besteht aus orangenem Glas und hat eine Tageslichttransmission von ca. 30% bei geringer Dicke und 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**.