

Laserschutzbrille COMBOR, Filter 0278, Gestellfarbe blau/grau

Produktinformationen :

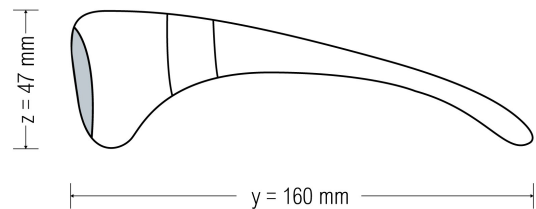
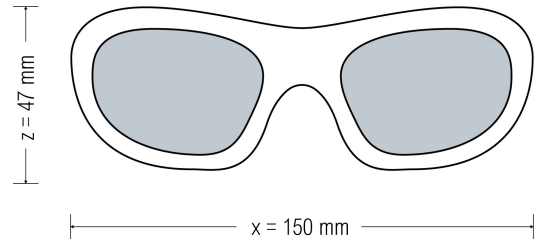
ARTIKEL-NR.: 000-K0278-COMB-55

Anwendung : Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm)
Blaulicht-Laser (450 – 480 nm) Argon (515 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) Ti:Saphir
(800 nm) Diode (808 nm) Diode (940 nm) Disk (1030 nm) Nd:YAG (1064 nm)
Faser (976 – 1080 nm) CO₂ (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 30
%

Filterfarbe: orange

Gestellfarbe: grau/blau

Filtermaterial: Spezialkunststoff



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

Laserschutzbrille mit einem speziellen orangen Kunststofffilter, geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Blaulicht (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm), Ti:Saphir (800 nm), Diode (808 nm), Diode (940 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 - 1080 nm) and CO2 (10600 nm).

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB4 (OD10+)
• >315-532	D LB6 + IR LB8 + M LB7Y (OD8+)
• >532-534	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >534-536	DIR LB6 (OD6+)
• >536-538	DIR LB5 (OD5+)
• >538-541	DIR LB4 (OD4+)
• >541-544	DIR LB3 (OD3+)
• >544-548	DIR LB2 (OD2+)
• >548-554	DIR LB1 (OD1+)
• 682-727	DIR LB1 (OD1+)
• >727-759	DIR LB2 (OD2+)
• >759-785	DIR LB3 (OD3+)
• >785-819	DIR LB4 (OD4+)
• >819-851	DIR LB5 (OD5+)
• >851-882	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >882-1078	D LB6 + IR LB8 + M LB7 (OD8+)
• >1078-1080	D LB6 + IR LB7 (OD7+)
• >1080-1082	DIR LB6 (OD6+)
• >1082-1085	DIR LB5 (OD5+)
• >1085-1101	DIR LB4 (OD4+)
• >1101-1117	DIR LB3 (OD3+)
• >1117-1133	DIR LB2 (OD2+)
• >1133-1164	DIR LB1 (OD1+)
• >5170-11500	DI LB3 (OD3+)
	PF CE

Eigenschaften:

Die **Laserschutzbrille COMBOR** ist eine leichte, sportliche **Laserschutzbrille** aus einem Kunststoffgestell. Das federleichte Gestell bietet einen hervorragenden Sitz aufgrund eines weichen Soft-Nasenstegs, sowie zusätzlichen Seitenschutz durch Wrap-Around-Design. Bei Bedarf können die Bügel durch ein weiches Kopfband ersetzt werden, welches standardmäßig im Lieferumfang enthalten ist.

Der **Laserschutzfilter 0278** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Blaulicht-Laser (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm), Ti:Saphir (800 nm), Diode (808 nm), Diode (940 nm), Disk (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 - 1080 nm) und CO2 (10600 nm)** Laser. Daneben werden vom Laserschutzfilter aber auch weitere Wellenlängenbereiche abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem hellbraunem Spezialkunststoff und weist eine Tageslichttransmission von 30% bei geringer Dicke auf. 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**.