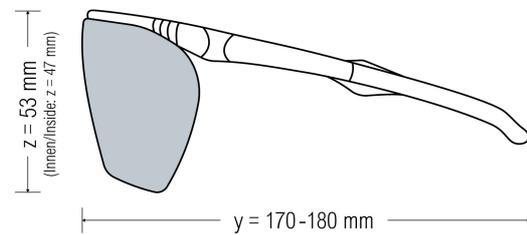
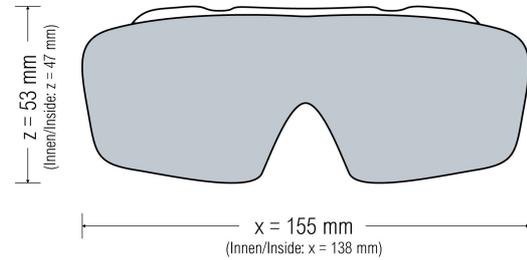


Laserschutzbrille ONTOR, Filter: 0275, Gestellfarbe schwarz/grau (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.:	000-K0275-ONTO-52
Anwendung :	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm) Alexandrit (755 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:	grün
Gestellfarbe:	schwarz/grau
Filtermaterial:	Spezialkunststoff



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

Laserschutzbrille mit einem speziellen grünen Kunststofffilter, geeignet für UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Alexandrite (755 nm), Ti:Sapphire (800 nm), Diode (808 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm) und CO₂ (10600 nm) Laser

Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-380	D LB6 + IR LB8 + M LB7 (OD8+)
• >380-436	DIRM LB6 (OD6+)
• 437-448	DIRM LB4 (OD4+)
• 449-462	DIRM LB2 (OD2+)
• 463-489	DIRM LB1 (OD1+)
• 624-650	DIRM LB1 (OD1+)
• 651-699	DIRM LB2 (OD2+)
• 700-719	DIRM LB4 (OD4+)
• 720-722	DIRM LB6 (OD6+)
• 723-729	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• 730-765	D LB6 + IRM LB9 (OD9+)
• 765-769	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• >769-820	DIRM LB5 (OD5+)
• >820-920	DIRM LB6 (OD6+)
• 910-1075	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• >920-1065	D LB6 + IRM LB9 (OD9+)
• 1076-1085	DIRM LB6 (OD6+)
• 1086-1106	DIRM LB4 (OD4+)
• 1107-1138	DIRM LB2 (OD2+)
• 1139-1167	DIRM LB1 (OD1+)
• 5165-11500	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
	PF CE

Eigenschaften:

Die **Laserschutzbrille ONTOR** ist eine leichte, vielseitig einsetzbare **Laserschutzbrille** aus einem Kunststoffgestell, die sich hervorragend als Überbrille für Brillenträger eignet. Das Gestell bietet ein sehr großes Sichtfeld und weit herumgezogener seitlicher Abdeckung, bei hervorragendem Tragekomfort durch flexible und in der Länge und Neigung verstellbare Bügel, und einer speziellen **Soft-Rubber-Polsterung** im Stirnbereich.

Der **Laserschutzfilter 0275** eignet sich besonders als Laserschutz bei Lasern der Wellenlänge: **UV (248 nm), Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Alexandrite (755 nm), Ti:Sapphire (800 nm), Diode (808 nm), Disc (1030 nm), Nd:YAG (1064 nm), Faser (976 – 1080 nm) und CO2 (10600 nm)**. Daneben werden vom Laserschutzfilter aber auch weitere Wellenlängenbereiche abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem grünem Spezialkunststoff und weist bei geringer Dicke eine Tageslichttransmission von über 30 %. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **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**.