Datenblatt



Laserschutzbrille ONTOR, Filter: 0277, Gestellfarbe schwarz/weiß (für Brillenträger geeignet)

Produktinformationen:

ARTIKEL-NR.: 000-K0277-ONTO-54

Anwendung: Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG 4x (266 nm) Nd:YAG 3x (355 nm)

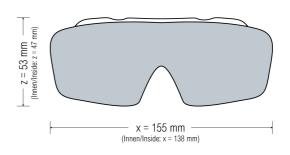
Blaulicht-Laser (450 – 480 nm) Argon (515 nm) Nd:YAG 2x (532 nm) KTP (532

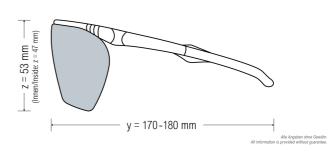
nm), VLT (Sichtbare Lichttransmission): 42 %

Filterfarbe: orange

Gestellfarbe: schwarz/weiß **Filtermaterial:** Spezialkunststoff







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-Laser (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm) und KTP (532 nm) Laser

Datenblatt



Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y (OD10+)
• >315-532	D LB6 + IRM LB8 (OD8+)
• >532-534	D LB6 + IRM LB7 (OD7+)
• >534-536	DIRM LB6 (OD6+)
• >536-538	DIRM LB5 (OD5+)
• >538-540	DIRM LB4 (OD4+)
• >540-542	DIRM LB3 (OD3+)
• >542-544	DIRM LB2 (OD2+)
• >544-548	DIRM LB1 (OD1+)
• >4004-4625	DIR LB2 (OD2+)
• >4625-4770	DIR LB1 (OD3+)
• >4770-5170	DI LB3 + R LB3Y (OD3+)
• >5170-11500	DI LB4 + R LB3Y (OD4+)
	PF CE

Datenblatt



Eigenschaften:

Die Laserschutzbrille ONTOR ist eine leichte, vielseitig einsetzbare Laserschutzbrille aus einem Kunststoffgestell, die sich hervorrragend 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 0277 eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken Nd:YAG 4x (266 nm), Nd:YAG 3x (355 nm), Blaulicht-Laser (450 – 480 nm), Argon (515 nm), Nd:YAG 2x (532 nm) und KTP (532 nm) Laser. Der Laserschutzfilter besteht aus einem orangefarbenem Spezialkunststoff, und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 42% bei geringer Dicke. 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.**