

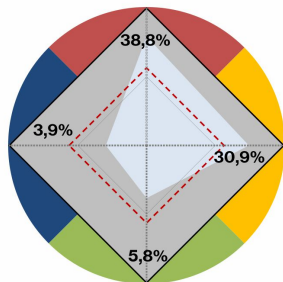
laservision

Laserschutzbrille R01T1P07



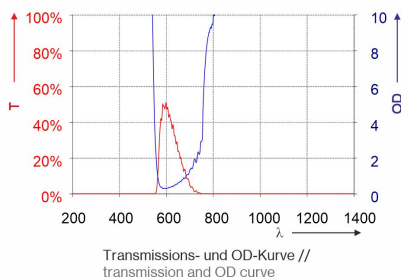
Artikelnummer: R01T1P071001
GTIN: 4050369059283
Verpackungseinheit: Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,48 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,17 kg

Farbsicht



Transmission der Signalfarben nach DIN EN 172 //
transmission of signal colours acc. to EN 172

Filterkurve



Transmissions- und OD-Kurve //
transmission and OD curve

Highlights

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- M-Schutzstufen für Kurzpuls laser bis 25000nm
- Besitzt DLB8 + M LB10 für >1025-1100 nm und den Bereich 532-540 nm
- Anwendung mit Nd:YAG-, Scheiben-, Faser- und Diodenlasern
- Sowie für SHG, FHG, THG, CO₂- und UKP-Laser
- Verschiedene Fassungsformen: [R01](#) und [R14](#)
- Sehr breite Schutzwirkung

Die Laserschutzbrille R01.T1P07.1001 bietet einen extrem breitbandigen Laserschutz im UV, VIS, NIR und IR-Spektralbereich (von 180-540nm und von 730-25000nm). Sie ist mit M-Schutzstufen zertifiziert und dadurch für Pico- und Femtosekundenlaser geeignet. Er wurde für die Verwendung an leistungsstarken, frequenzvervielfachten Nd:YAG-, Scheiben-, Faser- und Diodenlasern ausgelegt, sowie für SHG, FHG, THG, CO₂- und UKP-Laser. Die Vollschutzbrille kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Hierzu bietet laservision einen [InHouse-Verglasungsservice](#) an. Die kleine, verstärkte Bügelbrille mit verstellbaren Bügeln und orangen Filtern zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus und hat eine Tageslichttransmission (VLT) von 15%. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann, zusammen mit einer Kordel zum Umhängen der Brille.

BESCHICHTUNG:	Interferenzschicht (PVD)
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
BRILLENTYP:	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
EIGENSCHAFTEN:	M-Schutzstufen
FASSUNG:	R01
FILTER:	T1P07
FILTERFARBE:	Orange
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FILTERDICKE:	ca. 8-9mm
FILTERMATERIAL:	Beschichtetes Glas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter Reflexionsfilter

laservision

Laserschutzbrille R01T1P07

SCHUTZBEREICH:	Infrarot Nahes Infrarot Schichtfilter Sichtbar Ultraviolett
VISUELLE HELBIGKEIT:	Eingeschränkt
VLT (CA.):	15%

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - <532	(OD10+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
532 - 540	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
730 - <760	(OD1+)	DIRM LB1
760 - <780	(OD2+)	DIRM LB2
780 - <808	(OD7+)	DIRM LB7
808 - 860	(OD8+)	DIRM LB8
>860 - 1025	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
>1025 - 1100	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
>1100 - 1400	(OD10+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
>1400 - 3500	(OD5+)	D LB5 + IM LB5Y + R LB3Y
>3500 - 25000	(OD10+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y