laservision

Laserschutzbrille R01T1P05

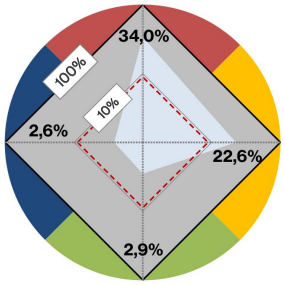
Artikelnummer: R01T1P051001
GTIN: 4050369030145
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,54 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,15 kg

Highlights

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- M-Schutzstufen für Kurzpulslaser für 180nm-3000nm
- Anwendung Nd:YAG Laser und Harmonische
- 2 verschiedene Fassungsformen: R01 und R14
- Sehr breite Schutzwirkung

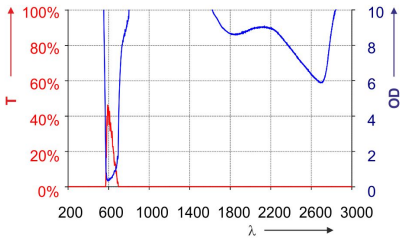
Die Laserschutzbrille R01.T1P05.1001 bietet extrem breitbandigen Laserschutz im UV, VIS, NIR und IR-Spektralbereich (180-532nm und 805-11.500nm). Sie ist mit M-Schutzstufen zertifiziert und dadurch für Pico- und Femtosekundenlaser geeignet. Er wurde für die Verwendung an leistungsstarken, frequenzvervielfachten Nd:YAG-, Scheiben-, Faser- und Diodenlasern ausgelegt. Die Vollschutzbrille kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Die kleine, verstärkte Bügelbrille mit verstellbaren Bügeln und orangen Filtern zeichnet sich durch ein geringes Gewicht bei gutem Sichtfeld aus. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann, zusammen mit einer Kordel zum Umhängen der Brille.

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

BESCHICHTUNG:	Interferenzschicht (PVD)
BRILLENTYP:	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
EIGENSCHAFTEN:	M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	R01
FILTER:	T1P05
FILTERDICKE:	ca. 10mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERMATERIAL:	Beschichtetes Glas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter, Reflexionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	15%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Eingeschränkt

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de

Laserschutzbrille R01T1P05

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y
>315 - 532	(OD9+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
532 - 535	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
730 - <780	(OD1+)	DIRM LB1
780 - <808	(OD7+)	DIRM LB7
808 - 860	(OD8+)	DIRM LB8
>860 - <885	(OD5+)	DIRM LB5
885 - <900	(OD6+)	DIRM LB6
900 - <1025	(OD7+)	DIRM LB7
1025 - 1400	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
>1400 - 3500	(OD5+)	D LB5 + IM LB5Y + R LB3Y
>3500 - 25000	(OD6+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de