

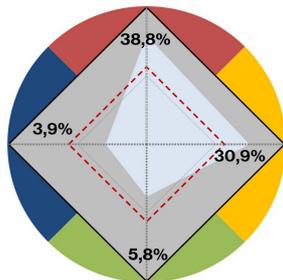
# laservision

## Laserschutzbrille R01T1P07



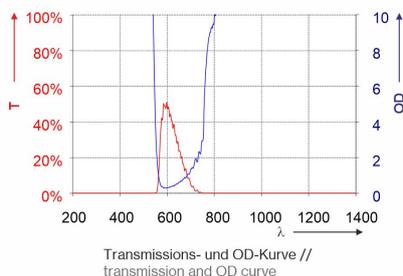
Artikelnummer: R01T1P071001  
GTIN: 4050369059283  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,48 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,17 kg

### 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, CO<sub>2</sub>- 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, CO<sub>2</sub>- 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.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	Interferenzschicht (PVD)
<b>BRILLENTYP:</b>	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	R01
<b>FILTER:</b>	T1P07
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 8-9mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Orange
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Beschichtetes Glas
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter, Reflexionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | T +49 911 9736 8100 | E [info@lv.com](mailto:info@lv.com) | I [uvex-laservision.de](http://uvex-laservision.de)

## Laserschutzbrille R01T1P07

VLT (CA.): 15%

VISUELLE HELBIGKEIT: Eingeschränkt

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