

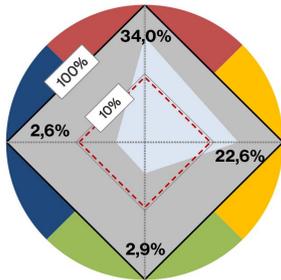
# laservision

## Laserschutzbrille R01T1P05



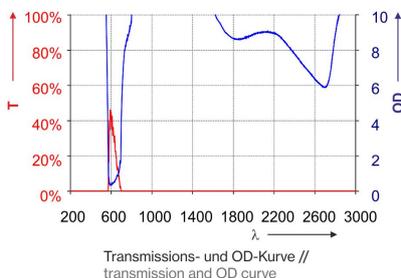
Artikelnummer: R01T1P051001  
GTIN: 4050369030145  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,54 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,15 kg

### 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 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.

<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>	T1P05
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 10mm
<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
<b>VLT (CA.):</b>	15%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Eingeschränkt

## 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