

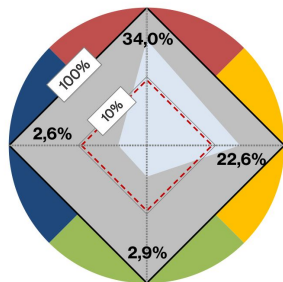
# laservision

## Laserschutzbrille R14T1P05W



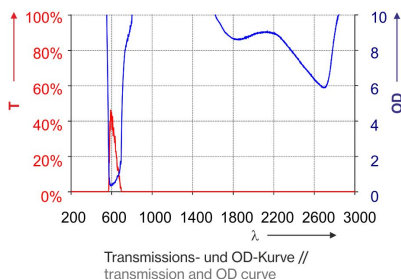
Artikelnummer: R14T1P051002  
GTIN: 4050369030121  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,14 kg  
Gewicht excl. Verpackung: 0,11 kg

### 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 laservision Laserschutzbrille R14.T1P05.1002 mit Weichschaum (W) 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. Zusätzlich wurden die Wellenlängen von NIR-OPOs bis 11,5 µm berücksichtigt. Die Korbbrille mit orangen, reflektierenden und absorbierenden Filtern kann über durchschnittlich große Korrektionsbrillen getragen werden. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit Weichschaum bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	Interferenzschicht (PVD)
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Kopfband
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	M-Schutzstufen, Kombinierbar mit Korrektionsbrille
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	R14
<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>	Weichschaum (W)
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	15%
<b>VISUELLE HELBIGKEIT:</b>	Eingeschränkt

## Laserschutzbrille R14T1P05W

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	(OD6+)	DM LB5 + I LB5Y + R LB4
>3500 - 25000	(OD6+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y