

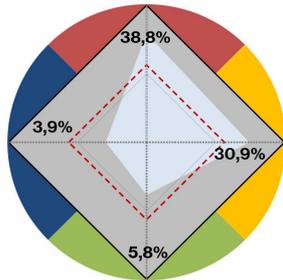
# laservision

## Laserschutzbrille R14T1P07D



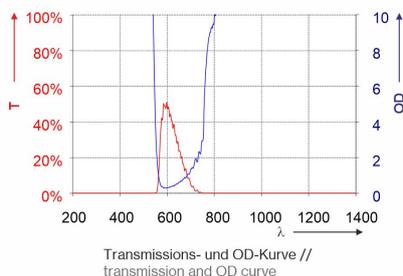
Artikelnummer: R14T1P071003  
GTIN: 4050369059306  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,64 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,29 kg

### 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 laservision Laserschutzbrille R14.T1P07.1003 mit Dichtlippe (D) 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 Korbbrille mit orangen, reflektierenden und absorbierenden Filtern kann über durchschnittlich große Korrektionsbrillen getragen werden. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit Dichtlippe ist besonders für oft wechselnde Anwender geeignet. 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
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	R14
<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>	Dichtlippe (D)
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	15%

## Laserschutzbrille R14T1P07D

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+)	DM LB5 + I LB5Y + R LB4
>3500 - 25000	(OD10+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y