

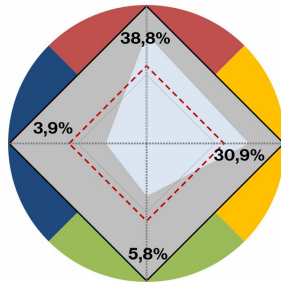
# laservision

## Laserschutzbrille R14T1P07W



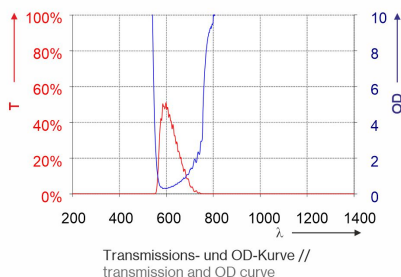
Artikelnummer: R14T1P071002  
GTIN: 4050369059290  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,63 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,28 kg

### 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.T1P07.1002 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, sowie für SHG, FHG, THG, Dioden-, CO<sub>2</sub>- und UKP-Laser. Die Laserschutzbrille bietet extrem breitbandigen Laserschutz im UV-, VIS-, NIR- und IR-Spektralbereich (von 180-540nm und von 730-25000nm). Die Korrekturbrille mit orangefarbenen, reflektierenden und absorbierenden Filtern kann über durchschnittlich große Korrekturbrillen 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,<br>Kombinierbar mit<br>Korrekturbrille                |
| <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,<br>Reflexionsfilter                                |
| <b>NORMEN:</b>            | EN 207 Vollschutz                                                     |
| <b>POLSTERUNG:</b>        | Weichschaum (W)                                                       |
| <b>SCHUTZBEREICH:</b>     | Nahes Infrarot, Infrarot,<br>Schichtfilter, Sichtbar,<br>Ultraviolett |

## Laserschutzbrille R14T1P07W

VLT (CA.): 15%

VISUELLE HELLIGKEIT: 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   |