

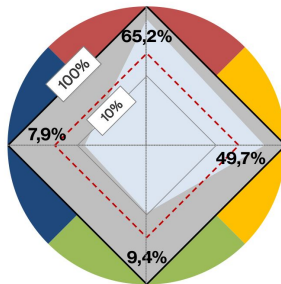
# laservision

## Laserschutzbrille R17T1L01



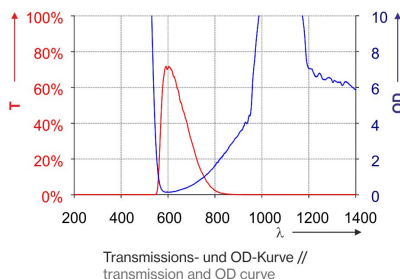
Artikelnummer: R17T1L011001  
GTIN: 4050369012240  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,52 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,17 kg

### 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
- Anwendung Nd:YAG Laser und Harmonische
- 2 verschiedene Fassungsformen: [R01](#) und [R14](#)
- Gute VLT (30%)

Die laservision Laserschutzbrille R17.T1L01.1001 bietet sehr hohe I- und R-Schutzstufen im UV, VIS und NIR-Spektralbereich (180-532nm und 1030-1100nm). Die Vollschutzbrille mit Schichtfiltern kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Die verstärkte Bügelbrille mit orangen Filtern gewährleistet ein gutes Sichtfeld. 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>       | mit Glasverbund, verstellbare Bügel, M-Schutzstufen   |
| <b>FARBSICHT:</b>           | Leicht eingeschränkt                                  |
| <b>FASSUNG:</b>             | R17                                                   |
| <b>FILTER:</b>              | T1L01                                                 |
| <b>FILTERDICKE:</b>         | ca. 7mm                                               |
| <b>FILTERFARBE:</b>         | Orange                                                |
| <b>FILTERKRÜMMUNG:</b>      | Planes Filter                                         |
| <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, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett |
| <b>VLT (CA.):</b>           | 30%                                                   |
| <b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b> | Gut                                                   |

## Laserschutzbrille R17T1L01

| WELLENLÄNGE  | OD      | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|--------------|---------|------------------------------------|
| 180 - 315    | (OD10+) | D LB10 + IR LB5 + M LB6Y           |
| >315 - 510   | (OD10+) | D LB7 + IRM LB9                    |
| >510 - 535   | (OD9+)  | D LB7 + IRM LB9                    |
| 1030 - 1100  | (OD10+) | D LB7 + IRM LB9                    |
| 2000 - 2200  | (OD3+)  | D LB2 + I LB2Y + R LB1Y            |
| 2900 - <3000 | (OD4+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 3000 - <4000 | (OD5+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 4000 - <4500 | (OD6+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 4500 - <4600 | (OD7+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 4600 - <4700 | (OD8+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 4700 - <4800 | (OD9+)  | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |
| 4800 - 11500 | (OD10+) | D LB4 + I LB4Y + R LB2Y            |