

## Laserschutzbrille R01T1Q02



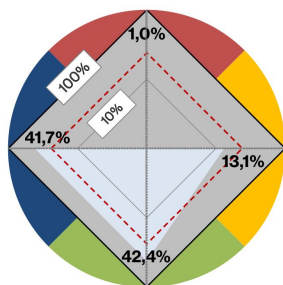
Artikelnummer: R01T1Q021001  
GTIN: 4050369015593  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,45 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,11 kg

### Highlights

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207 und EN 208
- Justierschutz nach EN 208 bei 633nm
- M-Schutzstufen für 620-1580nm
- Anwendungen: High Power LD, DPSS und Ti:Sa-Laser
- 3 verschiedene Fassungen verfügbar: [R01](#), [R14](#), [R17](#)

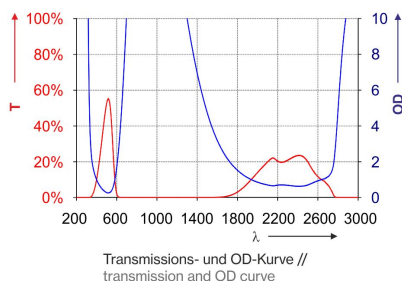
Die Laserschutzbrille R01.T1Q02.1001 bietet Vollschutz im VIS und NIR-Spektralbereich (620-1580nm) und Justierschutz bei 630-635nm. Die Voll- und Justierschutzbrille kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Die kleine, verstärkte Bügelbrille mit verstellbaren Bügeln und grünen Filtern zeichnet sich 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.

### 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

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>BESCHICHTUNG:</b>        | keine Beschichtung                      |
| <b>BRILLENTYP:</b>          | Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich      |
| <b>EIGENSCHAFTEN:</b>       | mit Glasverbund, verstellbare Bügel     |
| <b>FARBSICHT:</b>           | Gut                                     |
| <b>FASSUNG:</b>             | R01                                     |
| <b>FILTER:</b>              | T1Q02                                   |
| <b>FILTERDICKE:</b>         | ca. 6-7mm                               |
| <b>FILTERFARBE:</b>         | Blaugrün                                |
| <b>FILTERKRÜMMUNG:</b>      | Planes Filter                           |
| <b>FILTERMATERIAL:</b>      | Mineralglas                             |
| <b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>   | Absorptionsfilter                       |
| <b>NORMEN:</b>              | EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz |
| <b>POLSTERUNG:</b>          | keine Polsterung                        |
| <b>SCHUTZBEREICH:</b>       | Nahes Infrarot, Sichtbar                |
| <b>VLT (CA.):</b>           | 32%                                     |
| <b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b> | Ausreichend                             |

## **Laserschutzbrille R01T1Q02**

| WELLENLÄNGE  | OD     | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|--------------|--------|------------------------------------|
| 610 - <620   | (OD1+) | DIRM LB1                           |
| 620 - <630   | (OD2+) | DIRM LB2                           |
| 630 - <655   | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| 655 - <665   | (OD4+) | DIRM LB4                           |
| 665 - <670   | (OD5+) | DIRM LB5                           |
| 670 - <680   | (OD6+) | DIRM LB6                           |
| 680 - <690   | (OD7+) | DIRM LB7                           |
| 690 - <705   | (OD8+) | D LB7 + IRM LB8                    |
| 705 - 1280   | (OD9+) | D LB7 + IRM LB9                    |
| >1280 - 1320 | (OD8+) | D LB7 + IRM LB8                    |
| >1320 - 1350 | (OD7+) | DIRM LB7                           |
| >1350 - 1390 | (OD6+) | DIRM LB6                           |
| >1390 - 1400 | (OD5+) | DIRM LB5                           |