# laservision

## Laserschutzbrille R01T1M01

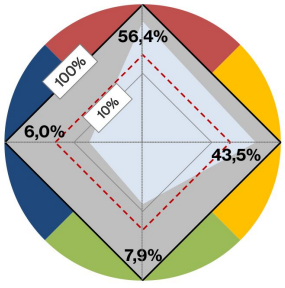
Artikelnummer: R01T1M011001
GTIN: 4050369024731
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,54 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,15 kg

### Highlights

- M-Schutzstufen für Kurzpulslaser
- Anwendung Nd:YAG Laser und Harmonische
- M-Schutzstufen für UKP-Laser zwischen 315nm und 1400nm
- Gute VLT
- Mit R14/R01-Fassung erhältlich

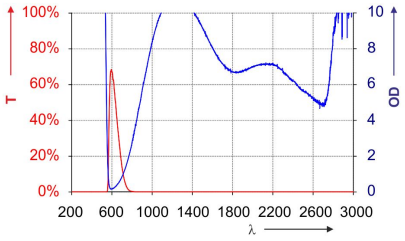
Die Laserschutzbrille R01.T1M01 bietet sehr breite Schutzwirkung im UV, VIS, NIR und IR-Spektralbereich (180-532nm; 808-11.500nm). Die Vollschutzbrille kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Die kleine, verstärkte Bügelbrille mit verstellbaren Bügeln und hellgrauen Filtern zeichnet sich durch ein 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

| | |
|---|---|
| **BESCHICHTUNG:** | keine Beschichtung |
| **BRILLENTYP:** | Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich |
| **EIGENSCHAFTEN:** | mit Glasverbund, verstellbare Bügel |
| **FARBSICHT:** | Leicht eingeschränkt |
| **FASSUNG:** | R01 |
| **FILTER:** | T1M01 |
| **FILTERDICKE:** | ca. 11mm |
| **FILTERFARBE:** | Orange |
| **FILTERKRÜMMUNG:** | Planes Filter |
| **FILTERMATERIAL:** | Mineralglas |
| **FILTERTECHNOLOGIE:** | Absorptionsfilter |
| **NORMEN:** | EN 207 Vollschutz |
| **POLSTERUNG:** | keine Polsterung |
| **SCHUTZBEREICH:** | Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett |
| **VLT (CA.):** | 25% |
| **VISUELLE HELLIGKEIT:** | Gut |

**LASERVISION GmbH** | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de

laservision

## Laserschutzbrille R01T1M01

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---|---|---|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB5 |
| >315 - 532 | (OD8+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| 808 - <890 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| 890 - <940 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 940 - <1000 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 1000 - <1025 | (OD7+) | DIR LB7 + M LB7Y |
| 1025 - 1100 | (OD9+) | D LB7 + I LB9 + R LB8 + M LB8Y |
| >1100 - 1400 | (OD8+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| >1400 - 3000 | (OD4+) | DI LB4 |
| >3000 - 11500 | (OD5+) | D LB5 + I LB5Y |