

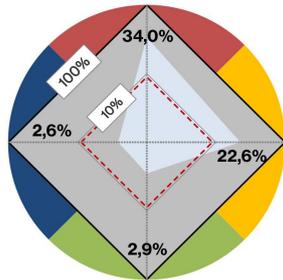
laservision

Laserschutzbrille R14T1P05D



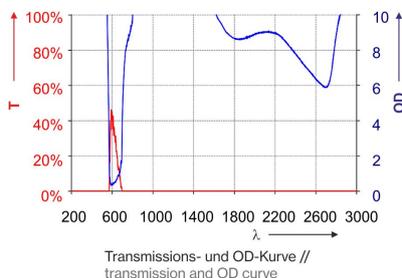
Artikelnummer: R14T1P051003
GTIN: 4050369030138
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,14 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,11 kg

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 für 180nm-3000nm
- Anwendung Nd:YAG Laser und Harmonische
- 2 verschiedene Fassungsformen: [R01](#) und [R14](#)
- Sehr breite Schutzwirkung

Die laservision Laserschutzbrille R14.T1P05.1003 mit Dichtlippe (D) 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. Zusätzlich wurden die Wellenlängen von NIR-OPOs bis 11,5 μm berücksichtigt. 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.

| | |
|------------------------------|---|
| BESCHICHTUNG: | Interferenzschicht (PVD) |
| BRILLENTYP: | Überbrille mit Kopfband |
| EIGENSCHAFTEN: | M-Schutzstufen |
| FARBSICHT: | Eingeschränkt |
| FASSUNG: | R14 |
| FILTER: | T1P05 |
| FILTERDICKE: | ca. 10mm |
| FILTERFARBE: | Orange |
| FILTERMATERIAL: | Beschichtetes Glas |
| FILTERTECHNOLOGIE: | Absorptionsfilter, Reflexionsfilter |
| NORMEN: | EN 207 Vollschutz |
| POLSTERUNG: | Dichtlippe (D) |
| SCHUTZBEREICH: | Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett |
| VLТ (CA.): | 15% |
| VISUELLE HELLLIGKEIT: | Eingeschränkt |

Laserschutzbrille R14T1P05D

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---------------|---------|------------------------------------|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB5 + M LB6Y |
| >315 - 532 | (OD9+) | D LB7 + IR LB8 + M LB9 |
| 532 - 535 | (OD10+) | D LB8 + IR LB9 + M LB10 |
| 730 - <780 | (OD1+) | DIRM LB1 |
| 780 - <808 | (OD7+) | DIRM LB7 |
| 808 - 860 | (OD8+) | DIRM LB8 |
| >860 - <885 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 885 - <900 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 900 - <1025 | (OD7+) | DIRM LB7 |
| 1025 - 1400 | (OD10+) | D LB8 + IR LB9 + M LB10 |
| >1400 - 3500 | (OD5+) | DM LB5 + I LB5Y + R LB4 |
| >3500 - 25000 | (OD6+) | D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y |