

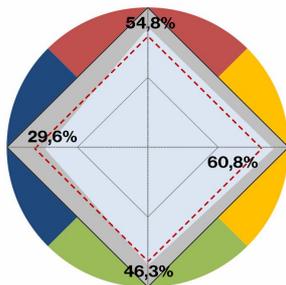
laservision

Laserschutzbrille R14P1P20W



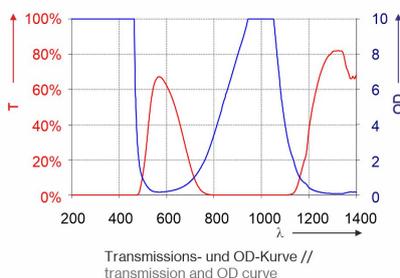
Artikelnummer: R14P1P201002
GTIN: 4050369053601
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,60 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,17 kg

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

- Nach EN 207 zertifiziert
- Sehr gute visuelle Helligkeit
- M-Schutzstufen im UV-, VIS- NIR- und IR-Bereich
- geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 466 nm
- geeignet für IR-Laser im Bereich 880 – 1075 und CO₂-Laser
- In den Fassungen R01, R14 und R17 erhältlich
- Auch als Laserschutzfenster 000.P1P20 (6mm) erhältlich

Die Laserschutzbrille R14.P1P20.1002 ist eine Korbbrille mit Weichschaumauflage (W) und goldfarbenen Filtern und ist besonders geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 466 nm sowie IR-Laser (Dioden-, Nd:YAG-, Scheiben- und Faser-Laser) im Bereich 880 – 1075 und CO₂-Laser. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit Weichschaumauflage gibt der Überbrille einen besonders guten Tragekomfort. Die Überbrille hat eine Tageslichttransmission von ca. 52%. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann.

| | |
|-----------------------------|--|
| BESCHICHTUNG: | keine Beschichtung |
| BRILLENTYP: | Überbrille mit Kopfband |
| EIGENSCHAFTEN: | Tragekorboption, M-Schutzstufen |
| FARBSICHT: | Gut |
| FASSUNG: | R14 |
| FILTER: | P1P20 |
| FILTERDICKE: | ca. 6mm |
| FILTERFARBE: | Gold |
| FILTERKRÜMMUNG: | Planes Filter |
| FILTERMATERIAL: | Kunststoff |
| FILTERTECHNOLOGIE: | Absorptionsfilter |
| NORMEN: | EN 207 Vollschutz |
| POLSTERUNG: | Weichschaum (W) |
| SCHUTZBEREICH: | Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett |
| VLT (CA.): | 52% |
| VISUELLE HELBIGKEIT: | Sehr gut |

Laserschutzbrille R14P1P20W

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|--------------|---------|------------------------------------|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB4 + M LB6Y |
| >315 - 462 | (OD8+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| >462 - 464 | (OD7+) | DIRM LB7 |
| >464 - 466 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >466 - 469 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| >469 - 472 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| >472 - 475 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| >475 - 480 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| >480 - 490 | (OD1+) | DIRM LB1 |
| 735 - <780 | (OD1+) | DIRM LB1 |
| 780 - <800 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| 800 - <830 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| 830 - <850 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 850 - <880 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 880 - <910 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 910 - <940 | (OD7+) | DIRM LB7 |
| 940 - <955 | (OD8+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| 955 - <975 | (OD9+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| 975 - 1035 | (OD10+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| >1035 - 1045 | (OD9+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| >1045 - 1055 | (OD8+) | D LB7 + IR LB8 + M LB8Y |
| >1055 - 1064 | (OD7+) | DIRM LB7 |
| >1064 - 1075 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >1075 - 1084 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| >1084 - 1095 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| >1095 - 1105 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| >1105 - 1120 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| >1120 - 1150 | (OD1+) | DIRM LB1 |
| 3945 - <5180 | (OD4+) | DI LB4 + R LB3Y |
| 5180 - 25000 | (OD5+) | D LB5 + I LB5Y + R LB3Y |