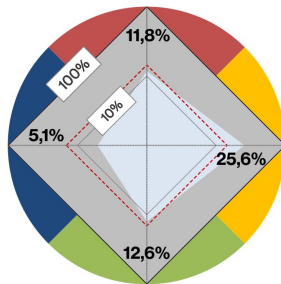


## Laserschutzbrille F42P1L13



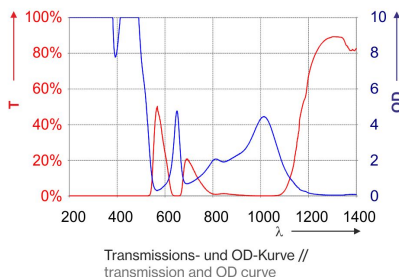
Artikelnummer: F42P1L131001  
GTIN: 4050369050075  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

### 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

- Justier- und Vollschutz mit LB Schutzstufen nach EN 208 / EN 207
- Besonders geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG Laser
- Blendschutzfilter mit zusätzlichem IR-Schutz
- RGB-Justierfilter
- Gute Farbsicht
- In den [F18/F22](#) und [F42](#) Fassungen erhältlich

Die Laserschutzbrille F42.P1L13.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden ist speziell geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG. Sie besitzt im Bereich 180nm bis 1100nm Vollschutz nach EN 207 und weist M-Schutzstufen in dem kompletten Bereich auf. Justierschutz nach EN 208 besteht zwischen 529nm und 674nm. Die desinfizierbare Fassung mit kaltverformbaren Klappbügeln und dem neuen Quick Release kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>BESCHICHTUNG:</b>        | Beidseitig kratzfest                                                        |
| <b>BRILLENTYP:</b>          | Überbrille mit Bügel                                                        |
| <b>EIGENSCHAFTEN:</b>       | Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar |
| <b>FARBSICHT:</b>           | Gut                                                                         |
| <b>FASSUNG:</b>             | F42                                                                         |
| <b>FILTER:</b>              | P1L13                                                                       |
| <b>FILTERDICKE:</b>         | ca. 2mm                                                                     |
| <b>FILTERFARBE:</b>         | Braun                                                                       |
| <b>FILTERMATERIAL:</b>      | Kunststoff                                                                  |
| <b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>   | Absorptionsfilter                                                           |
| <b>NORMEN:</b>              | EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz                                     |
| <b>SCHUTZBEREICH:</b>       | Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett                                            |
| <b>VLT (CA.):</b>           | 21%                                                                         |
| <b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b> | Eingeschränkt                                                               |

## **Laserschutzbrille F42P1L13**

| WELLENLÄNGE  | OD     | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|--------------|--------|------------------------------------|
| 180 - 315    | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| >315 - 532   | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| 529 - 532    | –      | 1W 2x10E-4J RB3                    |
| >532 - 538   | –      | 0,1W 2x10E-5J RB2                  |
| >538 - 545   | –      | 0,01W 2x10E-6J RB1                 |
| 620 - <631   | –      | 0,01W 2x10E-6J RB1                 |
| 631 - <638   | –      | 0,1W 2x10E-5J RB2                  |
| 638 - 661    | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| 656 - 661    | –      | 1W 2x10E-4J RB3                    |
| >661 - 666   | –      | 0,1W 2x10E-5J RB2                  |
| >666 - 674   | –      | 0,01W 2x10E-6J RB1                 |
| 790 - <960   | (OD2+) | DIRM LB2                           |
| 960 - 1070   | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| >1070 - 1090 | (OD2+) | DIRM LB2                           |