

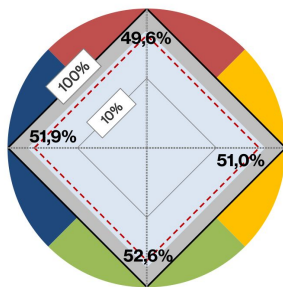
# laservision

## Laserschutzbrille F42P1D09



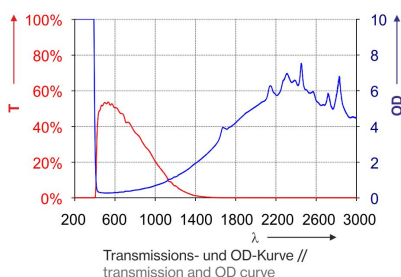
Artikelnummer: F42P1D091003  
GTIN: 4050369053175  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

### 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

- Kombi-Filter für Er:YAG-/CO<sub>2</sub>-Laser
- LB Schutzstufen nach EN 207
- Geringes Gewicht
- Fassungen [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#) und [F46](#)
- Sehr gute Farbsicht und 50% VLT
- Auch als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich

Die Laserschutzbrille F42.P1D09.1003 von laservision mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 50% und eine sehr gute Farbsicht. Der Laserschutzfilter P1D09 gilt als Kombi-Filter für Er:YAG und CO<sub>2</sub>-Laser und besitzt LB Schutzstufen nach EN 207. Sie kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt im Softcase zusammen mit 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>           | Sehr gut  |
| <b>FASSUNG:</b>             | F42   |
| <b>FILTER:</b>              | P1D09   |
| <b>FILTERDICKE:</b>         | ca. 2mm   |
| <b>FILTERFARBE:</b>         | Graugrün  |
| <b>FILTERMATERIAL:</b>      | Kunststoff  |
| <b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>   | Absorptionsfilter   |
| <b>NORMEN:</b>              | EN 207 Vollschutz   |
| <b>SCHUTZBEREICH:</b>       | Infrarot  |
| <b>VLT (CA.):</b>           | 50%   |
| <b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b> | Sehr gut  |

## Laserschutzbrille F42P1D09

| WELLENLÄNGE   | OD     | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---------------|--------|------------------------------------|
| 1400 - <1450  | (OD1+) | DIRM LB1                           |
| 1450 - <1640  | (OD2+) | DIRM LB2                           |
| 1640 - <1800  | (OD3+) | DIRM LB3                           |
| 1800 - <1980  | (OD4+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB3            |
| 1980 - 2600   | (OD5+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB3            |
| >2600 - 3500  | (OD4+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB3            |
| >3500 - <5400 | (OD2+) | DIRM LB2                           |
| 5400 - 11500  | (OD6+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y           |