# laservision

## Laserschutzbrille F42P1L02

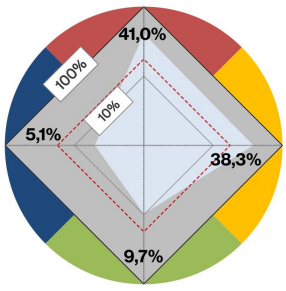
Artikelnummer: F42P1L021003
GTIN: 4050369053205
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

## Highlights

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Vollschutz für Nd:YAG, SHG, THG inkl. Pumpdioden
- M LB6 Schutzstufe für 532nm und 355nm, M LB7 für 1064nm
- Fluoreszenzeffekt für 532nm zur Justage
- In der Fassungen F18, F20, F22, F42, F46 und F29
- Auch als Lupenbrille (F27) verfügbar

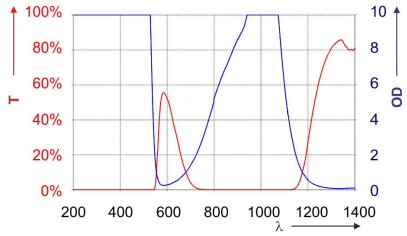
Die Laserschutzbrille F42.P1L02.1003 mit dem neuen Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von 30%. Die Laserschutzbrille besteht aus einem orangen, absorbierenden Kunststofffilter und zeichnet sich durch hohe M-Schutzstufen bei 1064nm, 532nm und 355nm aus. Sie genießt Vollschutzstufen nach EN 207 für Nd:YAG, SHG, THG inkl. Pumpdioden. Der Floureszenzeffekt bei der Justage ist sichtbar. Die desinfizierbare Fassung mit kaltverformbaren Klappbügeln und dem neuen Quick Release kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99CLSTA1300). Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und 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:** | Überbrille mit Bügel |
| **EIGENSCHAFTEN:** | Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar |
| **FARBSICHT:** | Eingeschränkt |
| **FASSUNG:** | F42 |
| **FILTER:** | P1L02 |
| **FILTERDICKE:** | ca. 2mm |
| **FILTERFARBE:** | Orange |
| **FILTERMATERIAL:** | Kunststoff |
| **FILTERTECHNOLOGIE:** | Absorptionsfilter |
| **NORMEN:** | EN 207 Vollschutz |
| **SCHUTZBEREICH:** | Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett |
| **VLT (CA.):** | 30% |
| **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 F42P1L02

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---|---|---|
| 180 - 315 | (OD8+) | D LB8 + IR LB4 + M LB6 |
| >315 - 532 | (OD8+) | D LB6 + I LB7 + RM LB8 |
| >532 - 534 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| >534 - 536 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >536 - 538 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| >538 - 540 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 780 - <810 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| 810 - <860 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 860 - <900 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 900 - <940 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 940 - 1070 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| >1070 - 1080 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >1080 - 1100 | (OD4+) | DIRM LB4 |

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