# laservision

## Laserschutzbrille F18P1E01

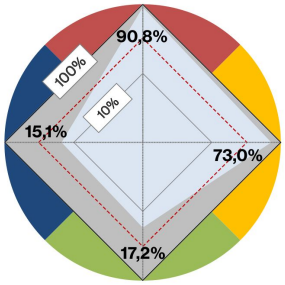
## Highlights

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für UV- und Nd:YAG Laser (266, 355, 532nm)
- Fluoreszenzeffekt für 532nm Laser zur Justage
- Gute subjektive Helligkeit
- z.B. für Gas- und UV-Excimerlaser
- In den Fassungen F18, F20, F22, F42 und F46 erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille (F27) verfügbar

Artikelnummer: F18P1E011001
GTIN: 4050369015319
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

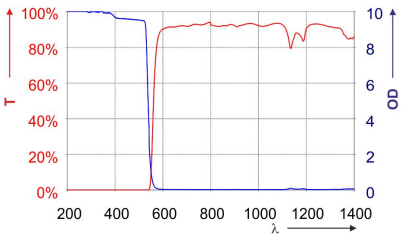
Die Laserschutzbrille F18.P1E01.1001 mit Flexbügel ist für blaue, grüne und UV-Laser (2. und 3. Harmonische von Nd:YAG) geeignet. Sie kann auch als Überbrille über Korrekturgläsern getragen werden. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter ist beidseitig Anti-Kratz beschichtet und gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. 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).

## 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:** | Beidseitig kratzfest |
| **BRILLENTYP:** | Überbrille mit Bügel |
| **EIGENSCHAFTEN:** | Geringes Gewicht |
| **FARBSICHT:** | Eingeschränkt |
| **FASSUNG:** | F18 |
| **FILTER:** | P1E01 |
| **FILTERDICKE:** | ca. 2mm |
| **FILTERFARBE:** | Orange |
| **FILTERMATERIAL:** | Kunststoff |
| **FILTERTECHNOLOGIE:** | Absorptionsfilter |
| **NORMEN:** | EN 207 Vollschutz |
| **SCHUTZBEREICH:** | Sichtbar, Ultraviolett |
| **VLT (CA.):** | 40% |
| **VISUELLE HELLIGKEIT:** | Gut |

## Laserschutzbrille F18P1E01

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---|---|---|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB4 + M LB6Y |
| >315 - 532 | (OD8+) | D LB6 + IRM LB8 |
| >532 - 534 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| >534 - 536 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >536 - 538 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| >538 - 540 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| >540 - 542 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| >542 - 545 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| >545 - 550 | (OD1+) | DIRM LB1 |

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