

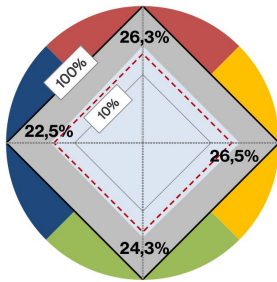
laservision

Laserschutzbrille F18P1M03



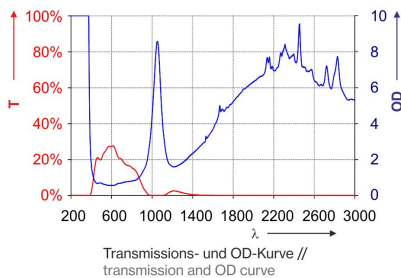
Artikelnummer: F18P1M031001
GTIN: 4050369038097
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg

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

- Vollschutz mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO₂-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Anti-Beschlag Lack auf der Innenseite
- Zertifizierter Schutz auch im UV-Bereich und für CO₂-Laser
- Sehr gute VLT und Farbsicht
- In der Fassung [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) verfügbar
- Als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich (340mm/420mm)

Die Laserschutzbrille F18.P1M03.1001 mit Flexbügel ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-1400nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert und ist speziell für Medizinlaser, für Kombilaser um die 1064nm, für CO₂-Laser, Nd:YAG-, Scheiben- und Faserlaser aller Betriebsarten und im NIR-Bereich geeignet. Sie weist zusätzlich M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse auf. Die sportlich-leichte 2-Scheibenbrille mit geringem Gewicht und Basiskurve 8 hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. 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).

| | |
|---------------------------|--|
| BESCHICHTUNG: | Außen kratzfest / innen Anti-Fog |
| BRILLENTYP: | Überbrille mit Bügel |
| EIGENSCHAFTEN: | Geringes Gewicht, M-Schutzstufen |
| FARBSICHT: | Sehr gut |
| FASSUNG: | F18 |
| FILTER: | P1M03 |
| FILTERDICKE: | ca. 2mm |
| FILTERFARBE: | Grau |
| FILTERKRÜMMUNG: | Planes Filter |
| FILTERMATERIAL: | Kunststoff |
| FILTERTECHNOLOGIE: | Absorptionsfilter |
| NORMEN: | EN 207 Vollschutz |
| POLSTERUNG: | keine Polsterung |
| SCHUTZBEREICH: | Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett |
| VLT (CA.): | 25% |

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

Laserschutzbrille F18P1M03

VISUELLE HELLIGKEIT: Gut

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---------------|---------|------------------------------------|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB4 + M LB6Y |
| >315 - 375 | (OD8+) | D LB6 + IR LB8 + M LB8Y |
| >375 - 385 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| 1020 - <1030 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 1030 - <1040 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| 1040 - 1064 | (OD8+) | D LB6 + IR LB8 + M LB8Y |
| >1064 - 1073 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| >1073 - 1083 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| >1083 - 1090 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 1090 - 1100 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 1400 - <1600 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| 1600 - <1750 | (OD3+) | DIM LB3 + R LB3Y |
| 1750 - 3000 | (OD4+) | DIM LB4 + R LB3Y |
| >3000 - <5400 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| 5400 - 14000 | (OD6+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y |