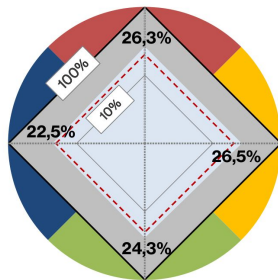


Laserschutzbrille F22P1M03



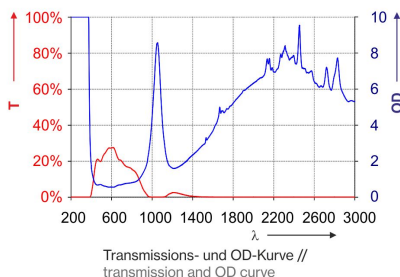
Artikelnummer: F22P1M031001
GTIN: 4050369038103
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

Farbsicht



Transmission der Signalfarben nach DIN EN 172 //
transmission of signal colours acc. to EN 172

Filterkurve



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 F22.P1M03.1001 mit Standardbügeln ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert und 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 Bügelbrille mit geringem Gewicht und Basiskurve 8 hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfehlen wir die Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300) von laservision.

BESCHICHTUNG:

Außen kratzfest / innen Anti-Fog

BRILLENTYP:

Überbrille mit Bügel

EIGENSCHAFTEN:

Geringes Gewicht, M-Schutzstufen

FARBSICHT:

Sehr gut

FASSUNG:

F22

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

Laserschutzbrille F22P1M03

| | |
|----------------------|-----|
| VLT (CA.): | 25% |
| 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 |