

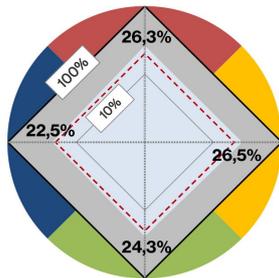
laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1M03 420mm



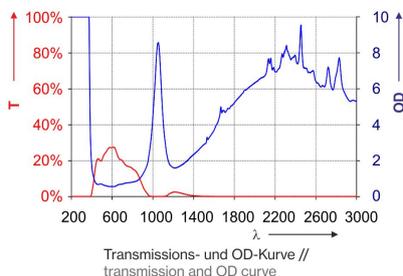
Artikelnummer: F27P1M031241
GTIN: 4050369041127
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,10 kg

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 laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1M03.1241 mit Standardbügeln ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert. Die Laserschutzbrille ist speziell für Medizinlaser wie auch 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. Der Filter P1M03 im Shield und auf der Lupe besitzt eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. Die Lieferung erfolgt in einem handlichen Koffer mit Auspolsterungen um die Laserschutz-Lupenbrille sorgfältig zu verstauen. Im Koffer befinden sich standardmäßig ein professionelles Reinigungsfluid und eine 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:

M-Schutzstufen

FARBSICHT:

Sehr gut

FASSUNG:

F27

FILTER:

P1M03

FILTERDICKE:

ca. 2mm

FILTERFARBE:

Grau

FILTERKRÜMMUNG:

Planes Filter

FILTERMATERIAL:

Kunststoff

FILTERTECHNOLOGIE:

Absorptionsfilter

NORMEN:

EN 207 Vollschutz

POLSTERUNG:

keine Polsterung

laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1M03 420mm

SCHUTZBEREICH:

Nahes Infrarot, Infrarot,
Ultraviolett

VLT (CA.):

25%

VISUELLE HELBIGKEIT:

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 |