

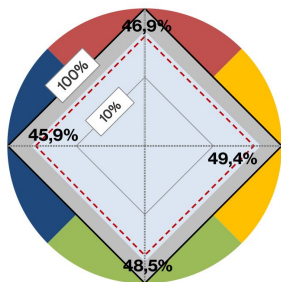
# laservision

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1M02 420mm



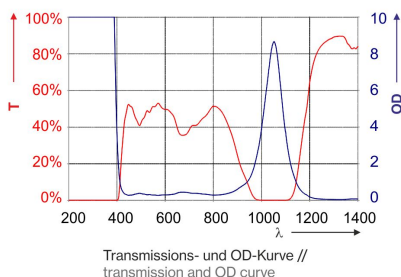
Artikelnummer: F27P1M021241  
GTIN: 4050369038875  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg

### 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 CO<sub>2</sub>-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Ersatz für Glasfilter in bestimmten Anwendungen
- Schmalbandfilter für viele medizinische Lasersysteme
- Ungestörte Farbsicht
- Hervorragende VLT
- In der Überbrillen-Fassung [F18/F22](#) und [F42](#) erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar

Die laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1M02.1241 mit Klappbügel ist geeignet für CO<sub>2</sub>, Nd:YAG sowie Faser- und Scheibenlaser und besitzt hier Vollschutz nach EN 207. Der Laserschutzfilter P1M02 gilt auch als Schmalbandfilter für viele medizinische Anwendungen. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. Der hier verwendete Filter P1M02 im Shield und auf der Lupe besitzt eine hervorragende visuelle Helligkeit wie auch eine ungestörte Farbsicht. Die Lieferung erfolgt in einem handlichen Koffer, mit Auspolsterungen, um die Laserlupenbrille sorgfältig zu verstauen. Im Koffer befinden sich standardmäßig: ein professionelles Reinigungsfluid und eine Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Sehr gut
<b>FASSUNG:</b>	F27
<b>FILTER:</b>	P1M02
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	hellgrau
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Planes Filter
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung

# laservision

---

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1M02 420mm

<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	45%
<b>VISUELLE HELBIGKEIT:</b>	Hervorragend

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD9+)	D LB9 + IR LB4 + M LB6Y
1002 - <1020	(OD4+)	DIRM LB4
1020 - <1030	(OD6+)	DIRM LB6
1030 - 1070	(OD7+)	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y
>1070 - 1080	(OD6+)	DIRM LB6
>1080 - 1096	(OD4+)	DIRM LB4
9000 - 11500	(OD6+)	DI LB4