

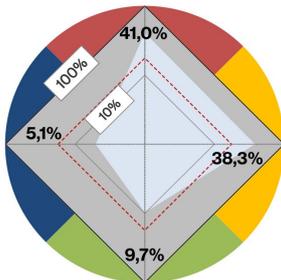
# laservision

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1L02 420mm



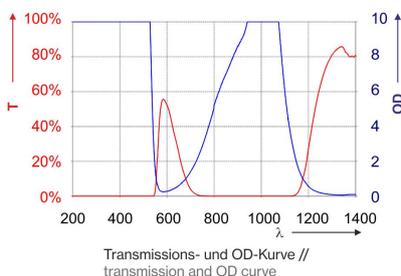
Artikelnummer: F27P1L021241  
GTIN: 4050369037823  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,10 kg

### 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

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Vollschutz für Nd:YAG, SHG, THG inkl. Pumpdioden
- M LB6 Schutzstufe für 532nm und 355nm, M LB7 für 1064nm
- Fluoreszenzeffekt für 532nm zur Justage
- In der Fassungen [F18](#), [F20](#), [F22](#), [F42](#), [F46](#) und [F29](#)
- Auch als Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar

Die binokulare Laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1L02.1241 ist besonders für die Wellenlängen 1064nm, 532nm und 355nm, wie auch für den 2./3./4. Harmonische des Nd\_YAG Lasers geeignet und besitzt dort Vollschutzfunktion. Dadurch erhält man eine 2,5-fache Vergrößerung bei einem Arbeitsabstand von 420mm. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. Der Laserschutzfilter P1L02 besitzt eine Tageslichtstransmission von ca. 30% und eine gute visuelle Helligkeit. 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.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F27
<b>FILTER:</b>	P1L02
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Orange
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Planes Filter
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	30%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Gut

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1L02 420mm

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD8+)	D LB8 + IR LB4 + M LB6
>315 - 532	(OD8+)	D LB6 + I LB7 + RM LB8
>532 - 534	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>534 - 536	(OD6+)	DIRM LB6
>536 - 538	(OD5+)	DIRM LB5
>538 - 540	(OD4+)	DIRM LB4
780 - <810	(OD3+)	DIRM LB3
810 - <860	(OD4+)	DIRM LB4
860 - <900	(OD5+)	DIRM LB5
900 - <940	(OD6+)	DIRM LB6
940 - 1070	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1070 - 1080	(OD6+)	DIRM LB6
>1080 - 1100	(OD4+)	DIRM LB4