

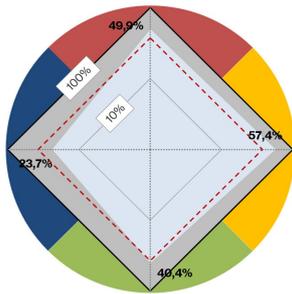
# laservision

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1P18 420mm



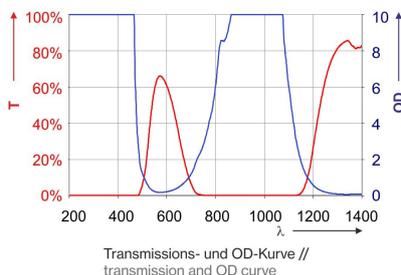
Artikelnummer: F27P1P181241  
GTIN: 4050369051126  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg

### 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

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- Vollschutz im UV, VIS, NIR und IR Bereich
- geeignet für Diodenlaser 808 bis 1064nm, für UV-Laser, Blaue Laser und Nd:YAG-Laser
- Scheiben- und Faserlaser sowie CO<sub>2</sub>
- In der [F18/](#) [F22/](#) [F27/](#) [F29/](#) [F42](#) und [FS1](#) Fassung verfügbar
- Sehr gute visuelle Helligkeit (ca. 47% VLT)
- Gute Farbsicht

Die laservision Laserschutz-Lupenbrille, F27.P1P18.1241, kombiniert die bewährte Überbrillenfassung F22, mit Hilfe eines speziell entwickelten Adapters, mit der Lupe, HR2.5x/420mm, eines der führenden deutschen Hersteller. Durch die Lupe erhält man eine 2,5-fache Vergrößerung bei einem Arbeitsabstand von 420mm. Der hier verwendete Filter P1P18 im Shield und auf der Lupe besitzt eine hervorragende visuelle Helligkeit wie auch eine ungestörte Farbsicht. Der Laserschutzfilter P1P18 besteht aus einem goldfarbenen, absorbierenden Kunststofffilter und ist für Diodenlaser 808 bis 1064nm, für UV-Laser, blaue Laser, NdYAG-Laser, Scheiben- und Disk sowie für CO<sub>2</sub>-Laser geeignet. Die Lieferung der Laserschutz-Lupenbrille erfolgt in einem ausgeschäumten Kunststoff-Koffer mit Brillentuch, sterilisierbare Schwenkhebel sowie einer Kordel zum Umhängen bzw. zum individuellen feststellen der Brille am Kopf. 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
<b>FARBSICHT:</b>	Gut
<b>FASSUNG:</b>	F27
<b>FILTER:</b>	P1P18
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Gold
<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, Sichtbar, Ultraviolett

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1P18 420mm

VLT (CA.): 47%

VISUELLE HELBIGKEIT: Sehr gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
185 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6
>315 - 466	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>466 - 468	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>468 - 470	(OD6+)	DIRM LB6
>470 - 472	(OD5+)	DIRM LB5
>472 - 475	(OD4+)	DIRM LB4
780 - <795	(OD4+)	DIRM LB4
795 - <800	(OD5+)	DIRM LB5
800 - <813	(OD6+)	DIRM LB6
813 - <847	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
847 - <864	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
864 - <880	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB9
880 - 1070	(OD10+)	D LB6 + IR LB8 + M LB10
>1070 - 1075	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB9
>1075 - 1080	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1080 - 1087	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1087 - 1100	(OD6+)	DIRM LB6
>1100 - 1108	(OD5+)	DIRM LB5
>1108 - 1115	(OD4+)	DIRM LB4
5250 - 14000	(OD5+)	DI LB4 + R LB3Y
10600 - 10600	(OD8+)	DI LB4 + R LB3Y