

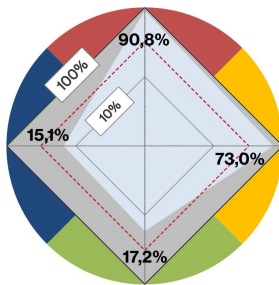
# laservision

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1E01 340mm



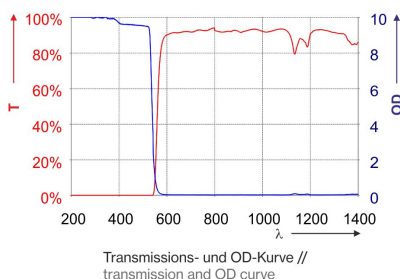
Artikelnummer: F27P1E011241  
GTIN: 4050369044203  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg

### 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

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für UV- und Nd:YAG Laser (266, 355, 532nm)
- Fluoreszenzeffekt für 532nm Laser zur Justage
- Gute subjektive Helligkeit
- z.B. für Gas- und UV-Excimerlaser
- In den Fassungen [F18](#), [F20](#), [F22](#), [F42](#) und [F46](#) erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar

Die laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1E01.1231 mit Standardbügeln ist für den UV und sichtbaren Wellenlängenbereich von 180 bis 540 nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert. Dieses Filter ist besonders für UV und Nd:YAG-Laser geeignet und besitzt eine gute subjektive Helligkeit. Die Laserschutz-Lupenbrille findet in erster Linie ihre Anwendung im Dentalbereich. Der hier verwendete, orangefarbene Filter P1E01 im Shield und auf der Lupe besitzt eine gute visuelle Helligkeit und eine VLT von ca. 40%. 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 empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F27
<b>FILTER:</b>	P1E01
<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>	Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	40%
<b>VISUELLE HELBIGKEIT:</b>	Gut

## Laserschutz-Lupenbrille F27P1E01 340mm

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 532	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>532 - 534	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>534 - 536	(OD6+)	DIRM LB6
>536 - 538	(OD5+)	DIRM LB5
>538 - 540	(OD4+)	DIRM LB4
>540 - 542	(OD3+)	DIRM LB3
>542 - 545	(OD2+)	DIRM LB2