laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1E01 340mm

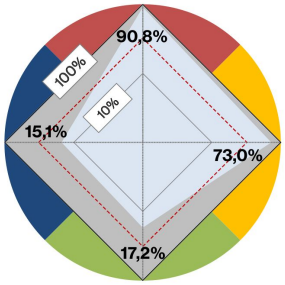
Highlights

- 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

Artikelnummer: F27P1E011241
GTIN: 4050369044203
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,10 kg

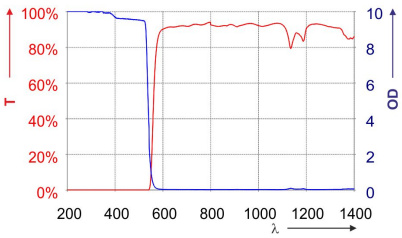
Die laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1E01.1231 mit Standardbügeln ist für den UV und sichtbaren Wellenlängenbereich von 180 bis 540 nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert. Dieses Filter ist besonders für UV und Nd:YAG-Laser geeignet und besitzt eine gute subjektive Helligkeit. Die Laserschutz-Lupenbrille findet in erster Linie ihre Anwendung im Dentalbereich. Der hier verwendete, organgefarbene 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).

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

BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	F27
FILTER:	P1E01
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	40%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de

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

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de