

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

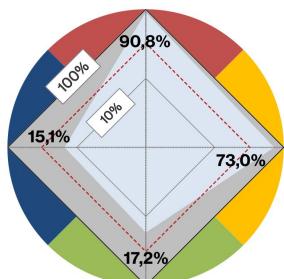
GTIN: 4050369044203

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg

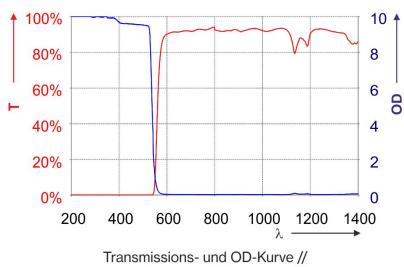
Gewicht exkl. Verpackung: 0,10 kg

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

Die laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1E01.1231 mit Standardbügeln ist für den UV und sichtbaren Wellenlängenbereich von 180 bis 540 nach EN 207 (Vollschatz) 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).

BRILLENART: 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 Vollschatz

POLSTERUNG: keine Polsterung

SCHUTZBEREICH: Sichtbar, Ultraviolet

VLT (CA.): 40%

VISUELLE HELLIGKEIT: Gut

laservision

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