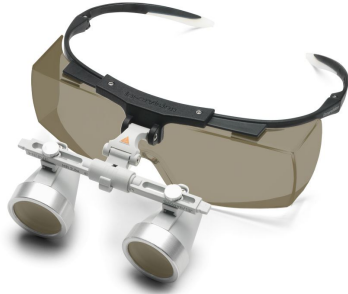


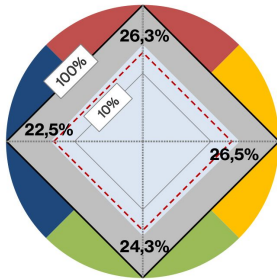
laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1M03 340mm



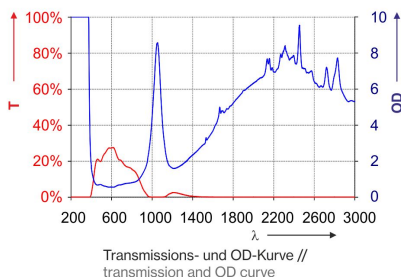
Artikelnummer: F27P1M031231
GTIN: 4050369039803
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,10 kg

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

- Vollschutz mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO₂-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Anti-Beschlag Lack auf der Innenseite
- Zertifizierter Schutz auch im UV-Bereich und für CO₂-Laser
- Sehr gute VLT und Farbsicht
- In der Fassung [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) verfügbar
- Als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich (340mm/420mm)

Die laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1M03.1231 mit Standardbügeln ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert. Die Laserschutzbrille ist speziell für Medizinlaser wie auch für Kombilaser um die 1064nm, für CO₂-Laser, Nd:YAG-, Scheiben- und Faserlaser aller Betriebsarten und im NIR-Bereich geeignet. Sie weist zusätzlich M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse auf. Durch die Lupe erhält man eine 2,5-fache Vergrößerung bei einem Arbeitsabstand von 340mm. Der Filter P1M03 im Shield und auf der Lupe besitzt eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. 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.

BESCHICHTUNG:	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Sehr gut
FASSUNG:	F27
FILTER:	P1M03
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Grau
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz

laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1M03 340mm

POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
VLT (CA.):	25%
VISUELLE HELBIGKEIT:	Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 375	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>375 - 385	(OD3+)	DIRM LB3
1020 - <1030	(OD6+)	DIRM LB6
1030 - <1040	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
1040 - 1064	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>1064 - 1073	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1073 - 1083	(OD6+)	DIRM LB6
>1083 - 1090	(OD5+)	DIRM LB5
1090 - 1100	(OD4+)	DIRM LB4
1400 - <1600	(OD2+)	DIRM LB2
1600 - <1750	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
1750 - 3000	(OD4+)	DIM LB4 + R LB3Y
>3000 - <5400	(OD2+)	DIRM LB2
5400 - 14000	(OD6+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y