

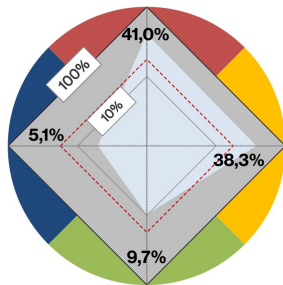
laservision

Laserschutz-Lupenbrille F27P1L02 420mm



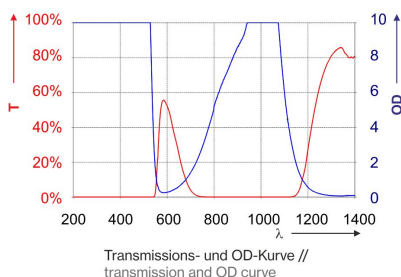
Artikelnummer: F27P1L021241
GTIN: 4050369037823
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,59 kg

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
- Vollschutz für Nd:YAG, SHG, THG inkl. Pumpdioden
- M LB6 Schutzstufe für 532nm und 355nm, M LB7 für 1064nm
- Fluoreszenzeffekt für 532nm zur Justage
- In der Fassungen [F18](#), [F20](#), [F22](#), [F42](#), [F46](#) und [F29](#)
- Auch als Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar

Die binokulare laservision Laserschutz-Lupenbrille F27.P1L02.1241 ist besonders für die Wellenlängen 1064nm, 532nm und 355nm, wie auch für den 2./3./4. Harmonische des Nd_YAG Lasers geeignet und besitzt dort Vollschutzfunktion. Dadurch erhält man eine 2,5-fache Vergrößerung bei einem Arbeitsabstand von 420mm. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. Der Laserschutzfilter P1L02 besitzt eine Tageslichtstransmission von ca. 30% und eine gute visuelle Helligkeit. 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:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	F27
FILTER:	P1L02
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
VLT (CA.):	30%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

Laserschutz-Lupenbrille F27P1L02 420mm

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD8+)	D LB8 + IR LB4 + M LB6
>315 - 532	(OD8+)	D LB6 + I LB7 + RM LB8
>532 - 534	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>534 - 536	(OD6+)	DIRM LB6
>536 - 538	(OD5+)	DIRM LB5
>538 - 540	(OD4+)	DIRM LB4
780 - <810	(OD3+)	DIRM LB3
810 - <860	(OD4+)	DIRM LB4
860 - <900	(OD5+)	DIRM LB5
900 - <940	(OD6+)	DIRM LB6
940 - 1070	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1070 - 1080	(OD6+)	DIRM LB6
>1080 - 1100	(OD4+)	DIRM LB4