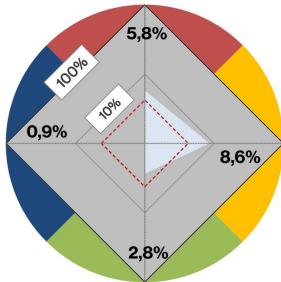


Laserschutzbrille F42P1L07



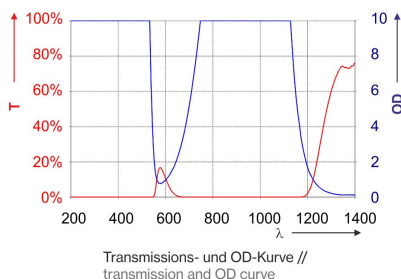
Artikelnummer: F42P1L071001
GTIN: 4050369050037
Verpackungseinheit: Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- Ti:Saphire Laser+ Pumpdiode
- 745-1120nm D LB6 + IRM LB8
- Fast durchgängig zertifiziert: 180-1210nm
- [F18/F22](#) und [F42](#) Fassung

Die Laserschutzbrille F42.P1L07.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden, hat eine Tageslichttransmission von ca. 10%, was bei heller Arbeitsumgebung ausreichend ist. Die Laserschutzbrille ist speziell für Ti:Saphire Laser und Pumpdioden geeignet. Die Brille hat hohe M-Schutzstufen im Bereich 745nm und 1120nm und hat hier Vollschutz nach EN207. Sie ist damit auch speziell für UKP- und Superkontinuum-Laser geeignet. Es besteht zudem ein fast vollständig zertifizierter Bereich von 180-1210nm. Die F42.P1L07.1001 kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

BESCHICHTUNG:	Beidseitig kratzfest
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	desinfizierbar Geringes Gewicht kaltverformbare Bügelenden M-Schutzstufen Quick Release
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1L07
FILTERFARBE:	Braun
FARBSICHT:	Gut
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot Sichtbar Ultraviolett
VISUELLE HELLLIGKEIT:	Ausreichend

Laserschutzbrille F42P1L07

VLT (CA.):

10%

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6
>315 - 534	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>534 - 540	(OD6+)	DIRM LB6
>540 - 545	(OD3+)	DIRM LB3
630 - <660	(OD1+)	DIRM LB1
660 - <680	(OD2+)	DIRM LB2
680 - <700	(OD3+)	DIRM LB3
700 - <715	(OD4+)	DIRM LB4
715 - <725	(OD5+)	DIRM LB5
725 - <735	(OD6+)	DIRM LB6
735 - <745	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
745 - <755	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
755 - 1120	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB9
>1120 - 1130	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1130 - 1135	(OD6+)	DIRM LB6
>1135 - 1145	(OD5+)	DIRM LB5
>1145 - 1155	(OD4+)	DIRM LB4
>1155 - 1165	(OD3+)	DIRM LB3
>1165 - 1180	(OD2+)	DIRM LB2
>1180 - 1210	(OD1+)	DIRM LB1