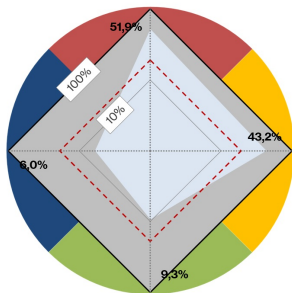


Laserschutzbrille F42P1P17



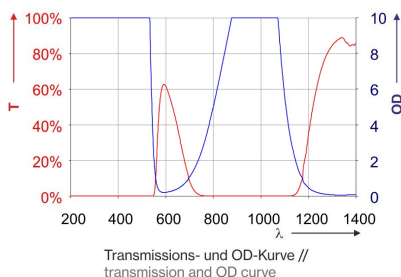
Artikelnummer: F42P1P171001
GTIN: 4050369050938
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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
- Besonders geeignet für UV-, Nd:YAG, SHG, THG-Lasers
- Ideal für High-Energy gepulste Laser der Medizinbranche
- M LB8 bei 532nm und M LB8 bei 1064nm
- Breitbandfilter für viele med. Lasersysteme
- In der [F18/F22](#) und [F42](#) Fassung verfügbar
- Gute visuelle Helligkeit

Die Laserschutzbrille F42.P1P17.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden ist für UV-Laser, Nd:YAG, SHG, THG-Laser besonders geeignet und ideal für High-Energy gepulste Laser der Medizinbranche. Sie besitzt eine M LB8 bei 532nm sowie eine M LB8 bei 1064. Das Filter hat eine Tageslichttransmission von ca. 25% und somit ist der subjektive Eindruck der visuellen Helligkeit gut. Die Laserschutzbrille kann als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. 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:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1P17
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Orangebraun
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	25%
VISUELLE HELBIGKEIT:	Gut

Laserschutzbrille F42P1P17

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 532	(OD10+)	D LB6 + IR LB8 + M LB10
>532 - 535	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>535 - 539	(OD6+)	DIRM LB6
>539 - 541	(OD5+)	DIRM LB5
>541 - 545	(OD3+)	DIRM LB3
785 - <800	(OD4+)	DIRM LB4
800 - <816	(OD5+)	DIRM LB5
816 - <835	(OD6+)	DIRM LB6
835 - <850	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
850 - <880	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
880 - 1070	(OD10+)	D LB6 + I LB9 + R LB8 + M LB10
>1070 - 1080	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1080 - 1087	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1087 - 1096	(OD6+)	DIRM LB6
>1096 - 1105	(OD5+)	DIRM LB5
>1105 - 1113	(OD4+)	DIRM LB4
>1113 - 1125	(OD3+)	DIRM LB3
5250 - <10600	(OD5+)	DI LB4 + R LB3Y
>10600 - 14000	(OD5+)	DI LB4 + R LB3Y