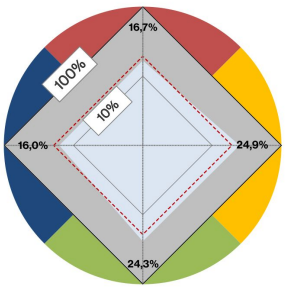
laservision

Laserschutzbrille F42P1L09

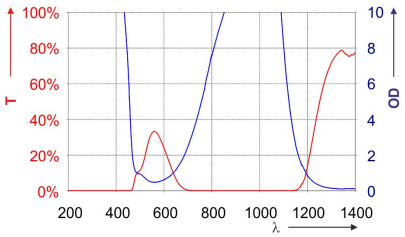
Artikelnummer: F42P1L091003
GTIN: 4050369053212
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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

- Voll- (LB) und Justierschutzstufen (RB) nach EN 207/208
- Besonders geeignet für UV, Blau, 808nm und Nd:YAG Laser
- In der F18, F22, F27, F29 und F42 Fassung erhältlich
- Gute Farbsicht und 35% VLT
- z.B. für Medizinlaser (YAG, Diode) höherer Leistung (Dental, Derma)

Die Laserschutzbrille F42.P1L09.1003 mit dem neuen Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelendenbezitz eine Tageslichttransmission von 35%. Die Laserschutzbrille ist für Medizinlaser geeignet und besteht aus einem grünen, absorbierenden Kunststofffilter. Sie besitzt Vollschutz nach EN 207 im UV-Bereich zwischen 180nm - 450nm, im blauen Bereich zwischen 450 und 460nm sowie bei 808nm-Laserdioden und für Nd:YAG-Laser. Zertifizierter Justierschutz nach EN 208 besteht zwischen 650-680nm. Es besteht zudem ein fast vollständig zertifizierter Bereich von 180-1210nm. den. Die Laserschutzbrille F42.P1L09.1003 kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99CLSTA1300). Die Lieferung erfolgt im Softcase zusammen mit einer Kordel zum Umhängen der Brille.

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1L09
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Hellgrün
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	35%

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de

Laserschutzbrille F42P1L09

VISUELLE HELLIGKEIT: Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD9+)	D LB9 + IR LB4 + M LB6
>315 - 450	(OD5+)	DIRM LB5
>450 - 460	(OD3+)	DIRM LB3
650 - <690	(OD1+)	DIRM LB1
690 - 700	(OD2-3+)	0,1W 2x10E-5J RB2
725 - <745	(OD3+)	DIRM LB3
745 - <760	(OD4+)	DIRM LB4
760 - <775	(OD5+)	DIRM LB5
775 - <790	(OD6+)	DIRM LB6
790 - <810	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
810 - 1090	(OD8+)	D LB6 + I LB8 + R LB7 + M LB8Y
>1090 - 1100	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1100 - 1110	(OD6+)	DIRM LB6
>1110 - 1120	(OD5+)	DIRM LB5

LASERVISION GmbH & Co.KG | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de