laservision

Laserschutzbrille F42P1L12

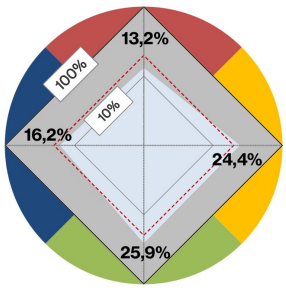
Artikelnummer: F42P1L121003
GTIN: 4050369053229
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

Highlights

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für UV-Laser, IR-Diodenlaser, Scheiben-, Nd:YAG, Faser- und Alexandrite-Laser
- Breitbandfilter für viele med. Lasersysteme
- Gute Farbsicht und hohe VLT
- In der Fassungen F18, F22, F42 und F46 erhältlich
- Auch als sportliche Shieldbrille F29 verfügbar

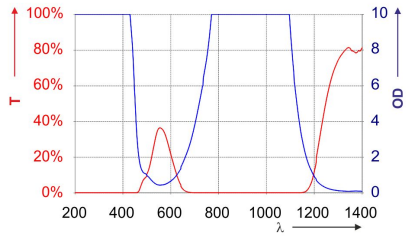
Die Laserschutzbrille F42.P1L12.1003 mit dem neuen Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden ist speziell geeignet für UV-Laser, IR-Diodenlaser, Scheiben-, Nd:YAG, Faserlaser und Alexandrite-Laser und gilt damit als Breitbandfilter für viele medizinische Anwendungen. Sie besitzt im Bereich 180nm bis 1100nm Vollschutz nach EN 207 und weist M-Schutzstufen in dem kompletten Bereich. Die Fassung 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 (A99CLSTA1300).

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

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1L12
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Hellgrün
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	30%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

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

laservision

Laserschutzbrille F42P1L12

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
185 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 418	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>418 - 437	(OD6+)	DIRM LB6
>437 - 449	(OD4+)	DIRM LB4
630 - 650	(OD1-2+)	0,01W 2x10E-6J RB1 (OD1-2)
755 - <940	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
940 - 1073	(OD10+)	D LB6 + I LB9 + R LB8 + M LB10
>1073 - 1085	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1085 - 1099	(OD6+)	DIRM LB6
>1099 - 1108	(OD5+)	DIRM LB5