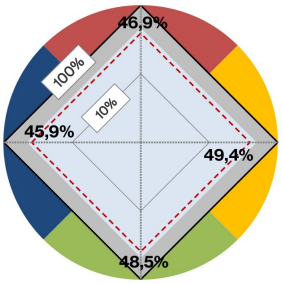
laservision

Laserschutzbrille F42P1M02

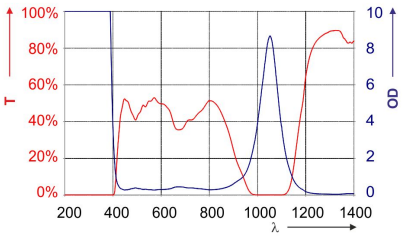
Artikelnummer: F42P1M021001
GTIN: 4050369050112
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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

- Vollschutz mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO_2-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Ersatz für Glasfilter in bestimmten Anwendungen
- Schmalbandfilter für viele medizinische Lasersysteme
- Ungestörte Farbsicht
- Hervorragende VLT
- In der Überbrillen-Fassung F18/F22 und F42 erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille (F27) verfügbar

Die Laserschutzbrille F42.P1M02.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 45% und eine sehr gute Farbsicht. Die Laserschutzbrille ist für CO_2, Nd:YAG sowie Faser- und Scheibenlaser geeignet und besitzt hier Vollschutz nach EN 207. Der Laserschutzfilter P1M02 gilt auch als Schmalbandfilter für viele medizinische Anwendungen. Die Fassung mit dem neuen Quick Release kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt im Softcase zusammen mit 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:	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Sehr gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1M02
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	hellgrau
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
VLT (CA.):	45%

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

Laserschutzbrille F42P1M02

VISUELLE HELLIGKEIT: Hervorragend

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD9+)	D LB9 + IR LB4 + M LB6Y
1002 - <1020	(OD4+)	DIRM LB4
1020 - <1030	(OD6+)	DIRM LB6
1030 - 1070	(OD7+)	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y
>1070 - 1080	(OD6+)	DIRM LB6
>1080 - 1096	(OD4+)	DIRM LB4
9000 - 11500	(OD6+)	DI LB4

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