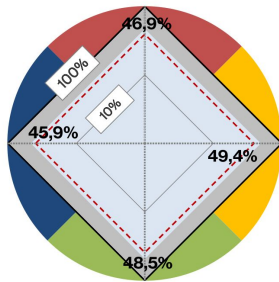


## Laserschutzbrille F42P1M02



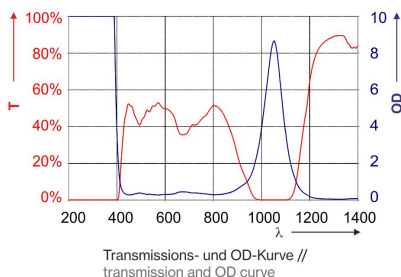
Artikelnummer: F42P1M021001  
GTIN: 4050369050112  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

### 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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>, 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).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
<b>FARBSICHT:</b>	Sehr gut
<b>FASSUNG:</b>	F42
<b>FILTER:</b>	P1M02
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	hellgrau
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	45%

## Laserschutzbrille F42P1M02

VISUELLE HELBIGKEIT:

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