

# laservision

## Laserschutzbrille F22P1M03



### Highlights

- Vollschatz mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO<sub>2</sub>-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Anti-Beschlag Lack auf der Innenseite
- Zertifizierter Schutz auch im UV-Bereich und für CO<sub>2</sub>-Laser
- Sehr gute VLT und Farbsicht
- In der Fassung [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) verfügbar
- Als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich (340mm/420mm)

Artikelnummer: F22P1M031001

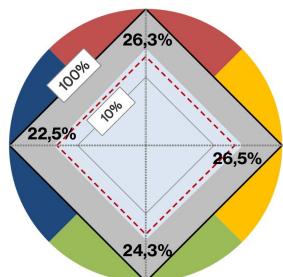
GTIN: 4050369038103

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg

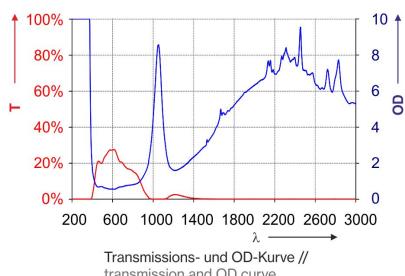
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

### 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

Die Laserschutzbrille F22.P1M03.1001 mit Standardbügeln ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschatz) zertifiziert und speziell für Medizinlaser, für Kombilaser um die 1064nm, für CO<sub>2</sub>-Laser, Nd:YAG-, Scheiben- und Faserlaser aller Betriebsarten und im NIR-Bereich geeignet. Sie weist zusätzlich M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse auf. Die Bügelbrille mit geringem Gewicht und Basiskurve 8 hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfehlen wir die Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300) von laservision.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
<b>BRILLENART:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Sehr gut
<b>FASSUNG:</b>	F22
<b>FILTER:</b>	P1M03
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Grau
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Planes Filter
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschatz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolet

# laservision

## Laserschutzbrille F22P1M03

VLT (CA.):	25%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 375	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>375 - 385	(OD3+)	DIRM LB3
1020 - <1030	(OD6+)	DIRM LB6
1030 - <1040	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
1040 - 1064	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>1064 - 1073	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1073 - 1083	(OD6+)	DIRM LB6
>1083 - 1090	(OD5+)	DIRM LB5
1090 - 1100	(OD4+)	DIRM LB4
1400 - <1600	(OD2+)	DIRM LB2
1600 - <1750	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
1750 - 3000	(OD4+)	DIM LB4 + R LB3Y
>3000 - <5400	(OD2+)	DIRM LB2
5400 - 14000	(OD6+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y