

# laservision

## Laserschutzbrille F47P1M03



### Highlights

- Vollschutz 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: F47P1M031001

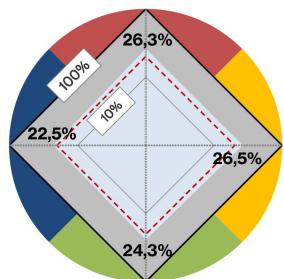
GTIN: 4050369057296

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg

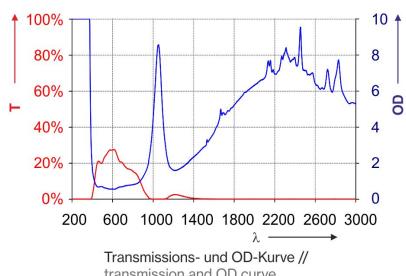
Gewicht exkl. Verpackung: 0,03 kg

### Farbsicht



Transmission der Signalfarben nach DIN EN 172 //  
transmission of signal colours acc. to EN 172

### Filterkurve



Die Laserschutzbrille F47.P1M03.1001 mit den grauen Filtern ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert und ist 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 sportlich-leichte 2-Scheibenbrille mit geringem Gewicht und Basiskurve 8 hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. Die Brille kann durch spezielle Adapter von laservision mit einem LED-Licht oder einer Lupe ergänzt werden. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENART:</b>	Bügelbrille
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Anpassbare Nasenaufklage, 2-Komponenten-Softbügel, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Sehr gut
<b>FASSUNG:</b>	F47
<b>FILTER:</b>	P1M03
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Grau
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Basiskurve 8
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolet

# laservision

## Laserschutzbrille F47P1M03

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