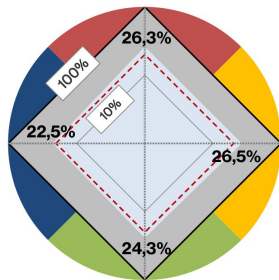


Laserschutzbrille F47P1M03



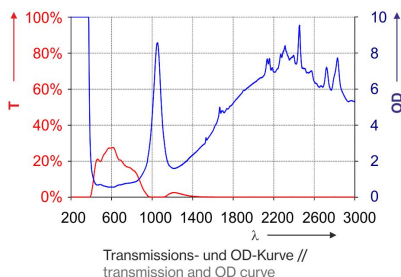
Artikelnummer: F47P1M031001
GTIN: 4050369057296
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,03 kg

Farbsicht



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

Filterkurve



Highlights

- Vollschutz mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO₂-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Anti-Beschlag Lack auf der Innenseite
- Zertifizierter Schutz auch im UV-Bereich und für CO₂-Laser
- Sehr gute VLT und Farbsicht
- In der Fassung [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) verfügbar
- Als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich (340mm/420mm)

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 CO₂-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).

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

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