

laservision

Laserschutzbrille F42P1M03



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)

Artikelnummer: F42P1M031001

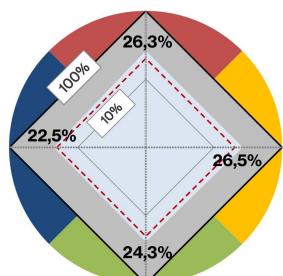
GTIN: 4050369050129

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

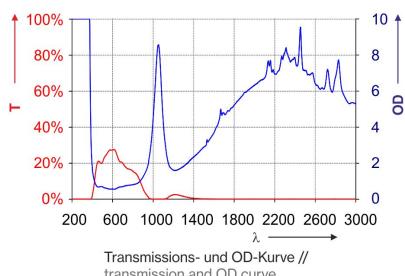
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

Farbsicht



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

Filterkurve



Die Laserschutzbrille F42.P1M03.1001 mit dem neuen Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert. Die Laserschutzbrille ist speziell für Medizinlaser wie auch 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 Laserschutzbrille 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.

BESCHICHTUNG:	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
BRILLENART:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	verformbare Bügelenden, Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, Kombinierbar mit Korrektionsbrille
FARBSICHT:	Sehr gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1M03
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Grau
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz

laservision

Laserschutzbrille F42P1M03

POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
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