

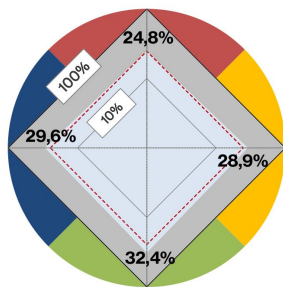
laservision

Laserschutzbrille F42P1M01



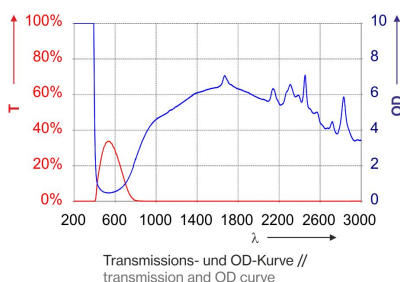
Artikelnummer: F42P1M011003
GTIN: 4050369059900
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

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

- Voll- und Justierschutz (LB) nach EN 207/208
- M-Schutzstufen
- In der [F18](#), [F22](#), [F42](#) und [F46](#) Fassung erhältlich
- Anti-Kratz Beschichtung als Standard
- Schutzstufe z.B. 920-1400nm DIRM LB4

Die Laserschutzbrille F42.P1M01.1003 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 35% und eine sehr gute Farbsicht. Die Laserschutzbrille ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-11500nm nach EN 207 CE zertifiziert und zeichnet sich insbesondere durch die hohen Schutzstufen im IR-Bereich aus. Zusätzlich besitzt die F42 mit Filter P1M01 auch M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse. Die 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).

BESCHICHTUNG:	Beidseitig kratzfest
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Sehr gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1M01
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Hellblau
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett
VLT (CA.):	35%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

Laserschutzbrille F42P1M01

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6
>315 - 385	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>385 - 400	(OD4+)	DIRM LB4
780 - <840	(OD2+)	DIRM LB2
840 - <920	(OD3+)	DIRM LB3
920 - 1400	(OD4+)	DIRM LB4
>1400 - 2550	(OD4+)	DIR LB4 + M LB3
>2550 - 3600	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
>3600 - 5200	(OD2+)	DIRM LB2
>5200 - 14000	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y