

laservision

Laserschutzbrille F42P1P10

Highlights



- Vollschatz (LB) und Justierschutzfunktion (RB) nach EN 207/208
- M-Schutzstufen
- In den Fassungen [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) und [FS1](#) erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar
- Anti-Kratz Beschichtung als Standard
- 1030-1400nm D LB6 + IRM LB8
- Auch als Laserschutzfenster in 3 oder 6mm Dicke erhältlich

Artikelnummer: F42P1P101001

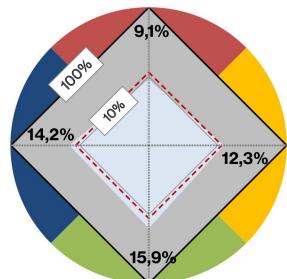
GTIN: 4050369050136

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

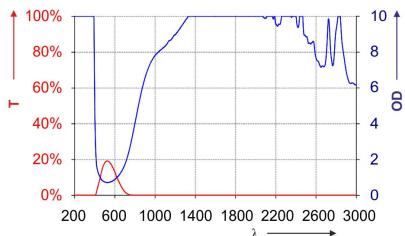
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

Farbsicht



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

Filterkurve



Transmissions- und OD-Kurve //
transmission and OD curve

Die Laserschutzbrille F42.P1P10.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 16% und eine gute Farbsicht. Sie ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-11500nm nach EN 207 (Vollschatz) zertifiziert und zeichnet sich insbesondere durch die hohen Schutzstufen im IR-Bereich aus. Sie besitzt zudem M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse und Justierschutz nach EN 208 im Bereich 640-700nm. Die Laserschutzbrille F42.P1P10 ist für ultrakurze Laserimpulse geeignet. Sie kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

BESCHICHTUNG:	Beidseitig kratzfest
BRILLENART:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1P10
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Blau
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschatz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolet

laservision

Laserschutzbrille F42P1P10

VLT (CA.):	16%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Ausreichend

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
635 - <720	(OD1+)	DIRM LB1
720 - <770	(OD2+)	DIRM LB2
770 - <800	(OD3+)	DIRM LB3
800 - <840	(OD4+)	DIRM LB4
840 - <880	(OD5+)	DIRM LB5
880 - <960	(OD6+)	DIRM LB6
960 - <1030	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
1030 - 1400	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1400 - 3600	(OD4+)	DIM LB4 + R LB3Y
>3600 - 5250	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
>5250 - 14000	(OD5+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y