

laservision

Laserschutzbrille F42P1E01



Highlights

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für UV- und Nd:YAG Laser (266, 355, 532nm)
- Fluoreszenzeffekt für 532nm Laser zur Justage
- Gute subjektive Helligkeit
- z.B. für Gas- und UV-Excimerlaser
- In den Fassungen [F18](#), [F20](#), [F22](#), [F42](#) und [F46](#) erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar

Artikelnummer: F42P1E011001

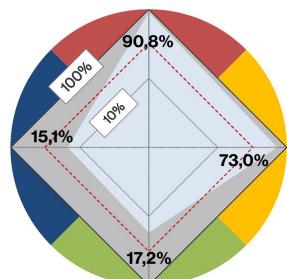
GTIN: 4050369049949

Verpackungseinheit: 1 Stück

Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

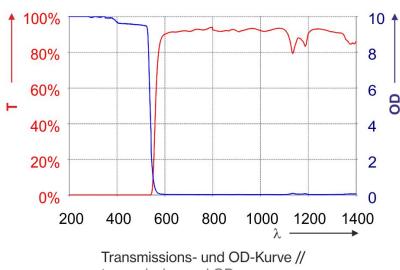
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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.P1E01.1001 mit Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden ist für blaue, grüne und UV-Laser (2. und 3. Harmonische von Nd:YAG) geeignet. Sie hat eine Tageslichttransmission von guten 40 %. Sie kann auch als Überbrille über Korrekturgläsern getragen werden. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter ist beidseitig Anti-Kratz beschichtet und gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. 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 (A99CLSTA1300)

BESCHICHTUNG:	Beidseitig kratzfest
BRILLENART:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1E01
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
SCHUTZBEREICH:	Sichtbar, Ultraviolet
VLT (CA.):	40%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

laservision

Laserschutzbrille F42P1E01

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 532	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>532 - 534	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>534 - 536	(OD6+)	DIRM LB6
>536 - 538	(OD5+)	DIRM LB5
>538 - 540	(OD4+)	DIRM LB4
>540 - 542	(OD3+)	DIRM LB3
>542 - 545	(OD2+)	DIRM LB2
>545 - 550	(OD1+)	DIRM LB1