

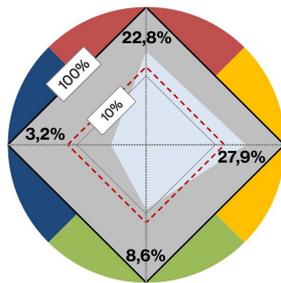
laservision

Laserschutzbrille F42P1L16



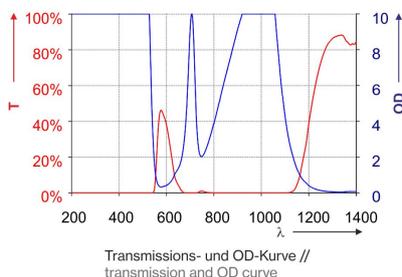
Artikelnummer: F42P1L161001
GTIN: 4050369050099
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

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

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207 und EN 208
- Besonders geeignet für High-Power Laser im UV-, blauen und grünen Bereich bis 535nm
- für Laser um 694nm und IR-Laser im Bereich 808-1080nm
- für Ziellaser von 640-655nm
- in den [F18](#), [F22](#), [F42](#) und [F46](#) Fassungen verfügbar
- Breitbandfilter für viele medizinischer Lasersysteme

Die Laserschutzbrille F42.P1L16.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden und dem laservision Laserschutzfilter P1L16 ist besonders geeignet für verschiedene Applikationen mit High-Power Lasern im UV-, blauen und grünen Wellenlängenbereich bis 535nm. Auch im sichtbaren Bereich bei 694nm und im NIR-Bereich von 808 bis 1080nm ist dieser Filter mit Vollschutzstufen nach EN 207 einsetzbar. Im sichtbaren roten Wellenlängenbereich 640-655nm (Ziellaser) ist diese Brille auch als Justierschutz (zertifiziert nach EN 208) einsetzbar. Durch die rechteckige Form mit flacher Geometrie und nahezu geraden Seitenteilen kann sie 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:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1L16
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	15%

Laserschutzbrille F42P1L16

VISUELLE HELBIGKEIT:

Niedrig

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 532	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>532 - 535	(OD6+)	DIRM LB6
640 - 655	(OD1-2)	0,01W 2x10E-6J RB1
690 - <694	(OD6+)	DIRM LB6
694 - 715	(OD8+)	D LB6 + I LB7 + R LB8 + M LB7
808 - <890	(OD4+)	DIRM LB4
890 - 1064	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>1064 - 1075	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1075 - 1080	(OD6+)	DIRM LB6