

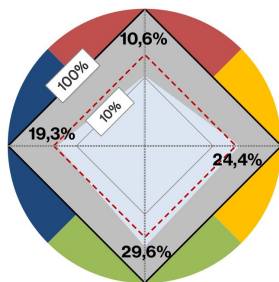
laservision

Laserschutzbrille F42P1L15



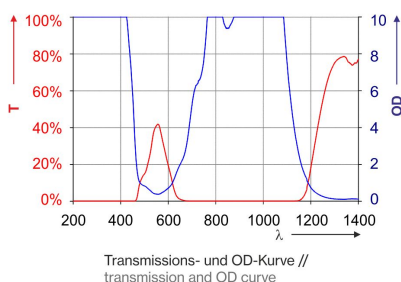
Artikelnummer: F42P1L151001
GTIN: 4050369050082
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

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
- Voll- und Justierschutz für UV-Laser, Laser im IR-Bereich sowie starke rote Ziellaser um die 650nm
- Justierschutz RB2 bei 650nm - 665nm
- In der Fassungen [F18](#), [F22](#), [F27](#), [F29](#) und [F42](#) verfügbar
- Gute Farbsicht
- Sehr gut geeignet für Medizinlaser (YAG, Diode) höherer Leistungen (Dental- und Derma-Bereich)

Die Laserschutzbrille F42.P1L15.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden bietet Vollschutz nach EN 207 im UV-Bereich, im IR-Bereich von 700-1090nm und starke rote Ziellaser um die 650nm und Justierschutz nach EN 208 im Bereich 620-635nm und 650-665nm. Die F42 mit Filter P1L15 ist für für medizinische Dioden und Nd:YAG-Laser geeignet und hat eine Tageslichttransmission von 25%, damit ist auch der subjektive Eindruck der visuellen Helligkeit gut. Die desinfizierbare Fassung mit dem neuen Quick Release 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:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1L15
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Dunkelgrün
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	25%

laservision

Laserschutzbrille F42P1L15

VISUELLE HELBIGKEIT: Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD9+)	D LB9 + IR LB4
>315 - 450	(OD5+)	DIR LB5
>450 - 460	(OD3+)	DIR LB3
620 - <650	(OD1+)	DIR LB1
650 - <680	(OD2+)	DIR LB2
680 - <690	(OD3+)	DIR LB3
690 - <700	(OD4+)	DIR LB4
700 - <720	(OD5+)	DIR LB5
720 - <755	(OD6+)	DIR LB6
755 - 1090	(OD7+)	D LB6 + IR LB7