laservision

Laserschutzbrille F18P1L13

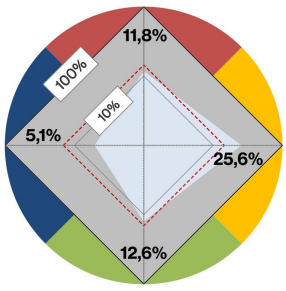
Highlights

- Justier- und Vollschutz mit LB Schutzstufen nach EN 208 / EN 207
- Besonders geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG Laser
- Blendschutzfilter mir zusätzlichem IR-Schutz
- RGB-Justierfilter
- Gute Farbsicht
- In den F18/F22 und F42 Fassungen erhältlich

Artikelnummer: F18P1L131001
GTIN: 4050369028678
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

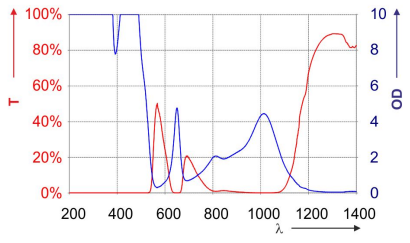
Die Laser- und Blendschutzbrille F18.P1L13.1001 mit Flexbügeln ist speziell geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG und gilt damit als Breitbandfilter für viele medizinische Anwendungen sowie als Blendschutz für zivile und militärische Einsätze. Sie besitzt im Bereich 180nm bis 1100nm Vollschutz nach EN 207 und weist M-Schutzstufen in dem kompletten Bereich auf. Justierschutz nach EN 208 besteht zwischen 529nm und 674nm. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfehlen wir die Reinigungsstation von laservision (A99.CLSTA.1300).

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

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F18
FILTER:	P1L13
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Braun
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	21%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Eingeschränkt

laservision

Laserschutzbrille F18P1L13

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD3+)	DIRM LB3
>315 - 532	(OD3+)	DIRM LB3
529 - 532	–	1W 2x10E-4J RB3
>532 - 538	–	0,1W 2x10E-5J RB2
>538 - 545	–	0,01W 2x10E-6J RB1
620 - <631	–	0,01W 2x10E-6J RB1
631 - <638	–	0,1W 2x10E-5J RB2
638 - 661	(OD3+)	DIRM LB3
656 - 661	–	1W 2x10E-4J RB3
>661 - 666	–	0,1W 2x10E-5J RB2
>666 - 674	–	0,01W 2x10E-6J RB1
790 - <960	(OD2+)	DIRM LB2
960 - 1070	(OD3+)	DIRM LB3
>1070 - 1090	(OD2+)	DIRM LB2

LASERVISION GmbH | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de