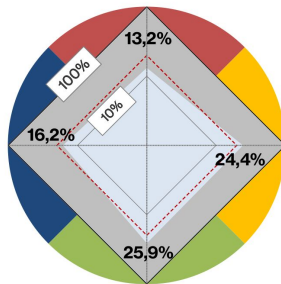


Laserschutzbrille F18P1L12



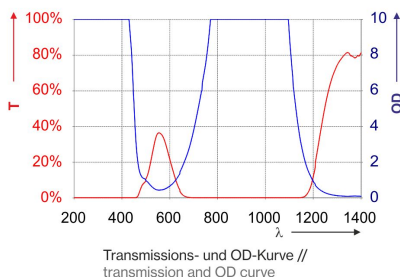
Artikelnummer: F18P1L121003
GTIN: 4050369053045
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

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

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für UV-Laser, IR-Diodenlaser, Scheiben-, Nd:YAG, Faser- und Alexandrite-Laser
- Breitbandfilter für viele med. Lasersysteme
- Gute Farbsicht und hohe VLT
- In der Fassungen [F18](#), [F22](#), [F42](#) und [F46](#) erhältlich
- Auch als sportliche Shieldbrille [F29](#) und [F47](#) verfügbar

Die Laserschutzbrille F18.P1L12.1003 mit Flexbügeln ist speziell geeignet für UV-Laser, IR-Diodenlaser, Scheiben-, Nd:YAG, Faserlaser und Alexandrite-Laser und gilt damit als Breitbandfilter für viele medizinische Anwendungen. Sie besitzt im Bereich 180nm bis 1100nm Vollschutz nach EN 207 und weist M-Schutzstufen in dem kompletten Bereich. 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).

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F18
FILTER:	P1L12
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Hellgrün
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	30%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

Laserschutzbrille F18P1L12

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
185 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 418	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>418 - 437	(OD6+)	DIRM LB6
>437 - 449	(OD4+)	DIRM LB4
630 - 650	–	0,01W 2x10E-6J RB1
755 - <940	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
940 - 1073	(OD10+)	D LB6 + I LB9 + R LB8 + M LB10
>1073 - 1085	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1085 - 1099	(OD6+)	DIRM LB6
>1099 - 1108	(OD5+)	DIRM LB5