

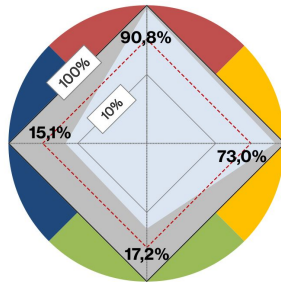
# laservision

## Laserschutzbrille F18P1E01



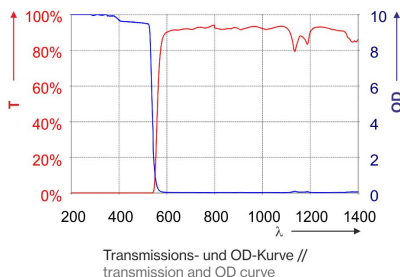
Artikelnummer: F18P1E011001  
GTIN: 4050369015319  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

### 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- 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

Die Laserschutzbrille F18.P1E01.1001 mit Flexbügel ist für blaue, grüne und UV-Laser (2. und 3. Harmonische von Nd:YAG) geeignet. 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 (A99.CLSTA.1300).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	Beidseitig kratzfest
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F18
<b>FILTER:</b>	P1E01
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Orange
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	40%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Gut

## Laserschutzbrille F18P1E01

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