

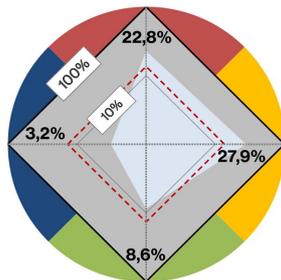
# laservision

## Laserschutzbrille F22P1L16



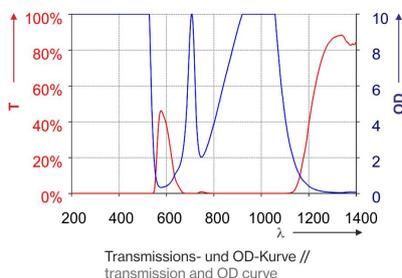
Artikelnummer: F22P1L161001  
GTIN: 4050369036307  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,04 kg

### 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

- 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 F22.P1L16.1001 von laservision mit Klappbügeln ist besonders geeignet für verschiedene Applikationen mit High-Power Lasern im UV-, blauen und grünen Bereich bis 535nm. Auch für Laser um 694nm und IR-Laser im Bereich 808-1080nm ist dieser Filter mit Vollschutzstufen nach EN 207 sowie für Ziellaser von 640-655nm als Justierschutz nach EN 208 einsetzbar. 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 (A99.CLSTA.1300) von laservision.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F22
<b>FILTER:</b>	P1L16
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Orange
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Planes Filter
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	15%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Niedrig

## Laserschutzbrille F22P1L16

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	–	0,01W 2x10E-6J RB1
690 - <694	(OD6+)	DIRM LB6
694 - 715	(OD8+)	D LB6 + IM LB7 + R LB8
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