

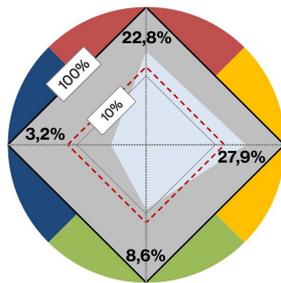
# laservision

## Laserschutzbrille F46P1L16



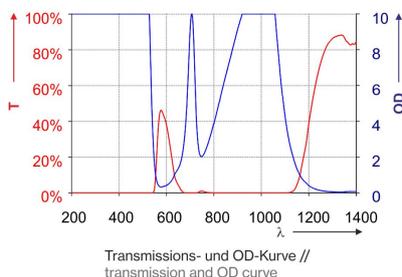
Artikelnummer: F46P1L161001  
GTIN: 4050369055964  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,20 kg

### 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 laservision Laserschutzbrille F46.P1L16.1001 ist besonders geeignet für verschiedene Applikationen mit High-Power Lasern im UV-, blauen und grünen Wellenlängenbereich bis 535nm. Auch im sichtbaren Bereich bei 694nm und im NIR-Bereich von 808 bis 1080nm ist dieser Filter mit Vollschutzstufen nach EN 207 zertifiziert. Im sichtbaren roten Wellenlängenbereich 640-655nm (Ziellaser) ist diese Brille auch als Justierschutz (zertifiziert nach EN 208) einsetzbar. Die Multifunktionsbrille mit den orangen Filtern und dem Clipnetic-System kann als Überbrille über Korrektionsbrillen mit dem Clipnetic-Cover (A46.COVER.1000), oder als normale Laserschutzbrille mit verformbarem Naseneinsatz (A46.CNOSE.1000), getragen werden. Zudem kann Sie mit einem RX-Einsatz (A46.RXINS.1000) via Magnet ausgestattet werden. laservision bietet hierzu auch einen Verglasungsservice an, somit ist der Weg zum Optiker nicht mehr notwendig. Die F46 ist insgesamt sehr kostensparend, da sie für wechselnde Träger innerhalb des Anwendungsbereiches sehr gut geeignet ist. Im Lieferumfang sind alle Clipnetic Features enthalten, welche jederzeit optional nachbestellt werden können. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel, Bügelbrille, Bügelbrille mit Rx- Einsatz möglich
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Verglasungsservice für RX- Einsatz, Clipnetic-System, kaltverformbare Bügelenden
<b>FARBSICHT:</b>	Eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F46
<b>FILTER:</b>	P1L16
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Orange
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Basiskurve 6
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff

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

# laservision

---

## Laserschutzbrille F46P1L16

<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	15%
<b>VISUELLE HELBIGKEIT:</b>	Niedrig

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	(OD1-2)	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