

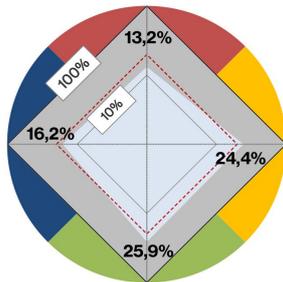
# laservision

## Laserschutzbrille F47P1L12



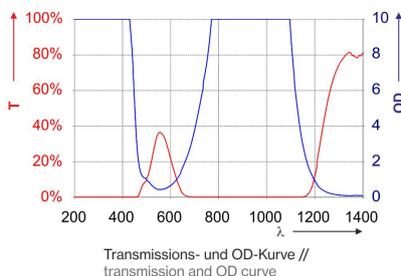
Artikelnummer: F47P1L121001  
GTIN: 4050369057289  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,03 kg

### 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 F47.P1L12.1001 mit den hellgrünen Filtern 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 auf. Die sportlich-leichte 2-Scheibenbrille mit geringem Gewicht und Basiskurve 8 hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 30%. Die Brille kann durch spezielle Adapter von laservision mit einem LED-Licht oder einer Lupe ergänzt werden. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Bügelbrille
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Anpassbare Nasenauflage, 2-Komponenten-Softbügel, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Gut
<b>FASSUNG:</b>	F47
<b>FILTER:</b>	P1L12
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Hellgrün
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Basiskurve 8
<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>	30%

## Laserschutzbrille F47P1L12

VISUELLE HELBIGKEIT: Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD9+)	D LB9 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 445	(OD6+)	DIRM LB6
630 - 650	(OD1-2+)	0,01W 2x10E-6J RB1 (OD1-2)
705 - <720	(OD4+)	DIRM LB4
720 - <735	(OD5+)	DIRM LB5
735 - <745	(OD6+)	DIRM LB6
745 - <755	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
755 - 1100	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y