

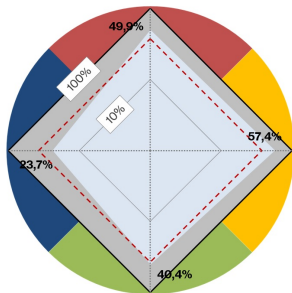
# laservision

## Laserschutzbrille R01P1P16



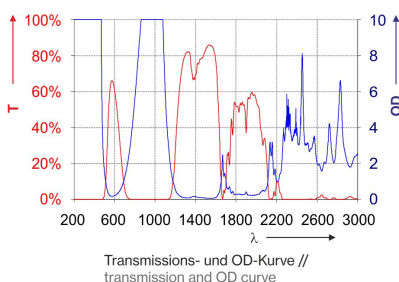
Artikelnummer: R01P1P161001  
GTIN: 4050369053540  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,44 kg

### 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

- Nach EN 207 zertifiziert
- Sehr gute visuelle Helligkeit
- M-Schutzstufen im UV-, VIS- NIR- und IR-Bereich
- In den Fassungen R01, R14 und R17 erhältlich
- Auch als Laserschutzfenster 000.P1P16. (6mm) erhältlich

Die Laserschutzbrille R01.P1P16.1001 ist besonders geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 470 nm sowie IR-Laser (Dioden-, Nd:YAG-, Scheiben- und Faser-Laser) im Bereich 808 – 1100 und CO<sub>2</sub>-Laser. Die Vollschutzbrille hat eine Tageslichttransmission von ca. 47% und kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden. Die kleine, verstärkte Bügelbrille mit verstellbaren Bügeln und goldfarbenen Filtern zeichnet sich durch ein geringes Gewicht bei gutem Sichtfeld aus. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann, zusammen mit einer Kordel zum Umhängen der Brille.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	verstellbare Bügel, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Gut
<b>FASSUNG:</b>	R01
<b>FILTER:</b>	P1P16
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 6mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Gold
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Planes Filter
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	47%
<b>VISUELLE HELBIGKEIT:</b>	Sehr gut

# laservision

---

## Laserschutzbrille R01P1P16

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 464	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>464 - 470	(OD6+)	DIRM LB6
>470 - 474	(OD4+)	DIRM LB4
>474 - 500	(OD1+)	DIRM LB1
700 - <765	(OD1+)	DIRM LB1
765 - <792	(OD3+)	DIRM LB3
792 - <808	(OD5+)	DIRM LB5
808 - <825	(OD6+)	DIRM LB6
825 - <840	(OD7+)	DIRM LB7
840 - 1086	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>1086 - 1092	(OD7+)	DIRM LB7
>1092 - 1100	(OD6+)	DIRM LB6
>1100 - 1108	(OD5+)	DIRM LB5
>1108 - 1125	(OD3+)	DIRM LB3
>1125 - 1165	(OD1+)	DIRM LB1
3945 - <5180	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y
5180 - 25000	(OD7+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y