

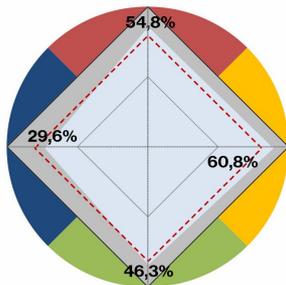
# laservision

## Laserschutzbrille R17P1P20



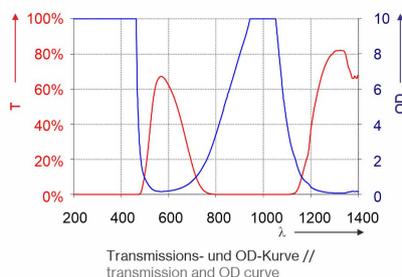
Artikelnummer: R17P1P201001  
GTIN: 4050369053632  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,51 kg

### 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
- geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 466 nm
- geeignet für IR-Laser im Bereich 880 – 1075 und CO<sub>2</sub>-Laser
- In den Fassungen R01, R14 und R17 erhältlich
- Auch als Laserschutzfenster 000.P1P20 (6mm) erhältlich

Die Laserschutzbrille R17.P1P20.1001 mit goldfarbenen Filtern ist besonders geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 466 nm sowie IR-Laser (Dioden-, Nd:YAG-, Scheiben- und Faser-Laser) im Bereich 880 – 1075 und CO<sub>2</sub>-Laser. Die kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert werden und hat eine Tageslichttransmission von ca. 52%. 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>	R17
<b>FILTER:</b>	P1P20
<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>	52%

## Laserschutzbrille R17P1P20

VISUELLE HELBIGKEIT:

Sehr gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 462	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>462 - 466	(OD6+)	DIRM LB6
>466 - 472	(OD4+)	DIRM LB4
>472 - 490	(OD1+)	DIRM LB1
735 - <830	(OD1+)	DIRM LB1
830 - <880	(OD4+)	DIRM LB4
880 - <910	(OD6+)	DIRM LB6
910 - <940	(OD7+)	DIRM LB7
940 - 1055	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>1055 - 1064	(OD7+)	DIRM LB7
>1064 - 1075	(OD6+)	DIRM LB6
>1075 - 1084	(OD5+)	DIRM LB5
>1084 - 1095	(OD4+)	DIRM LB4
>1095 - 1150	(OD1+)	DIRM LB1
3945 - <5180	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y
5180 - 11500	(OD5+)	DI LB5 + R LB3Y