

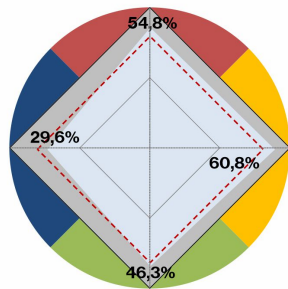
# laservision

## Laserschutzbrille R14P1P20D



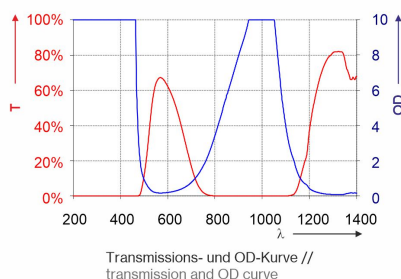
Artikelnummer: R14P1P201003  
GTIN: 4050369053618  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,61 kg

### 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 R14.P1P20.1003 ist eine Korbbrille mit Dichtlippe (D) und goldfarbenen Filtern und 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. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit Dichtlippe ist besonders für wechselnde Benutzer geeignet. Die Überbrille hat eine Tageslichttransmission von ca. 52%. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Kopfband
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Tragekorboption, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Gut
<b>FASSUNG:</b>	R14
<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>	Dichtlippe (D)
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	52%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Sehr gut

## Laserschutzbrille R14P1P20D

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 462	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>462 - 464	(OD7+)	DIRM LB7
>464 - 466	(OD6+)	DIRM LB6
>466 - 469	(OD5+)	DIRM LB5
>469 - 472	(OD4+)	DIRM LB4
>472 - 475	(OD3+)	DIRM LB3
>475 - 480	(OD2+)	DIRM LB2
>480 - 490	(OD1+)	DIRM LB1
735 - <780	(OD1+)	DIRM LB1
780 - <800	(OD2+)	DIRM LB2
800 - <830	(OD3+)	DIRM LB3
830 - <850	(OD4+)	DIRM LB4
850 - <880	(OD5+)	DIRM LB5
880 - <910	(OD6+)	DIRM LB6
910 - <940	(OD7+)	DIRM LB7
940 - <955	(OD8+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
955 - <975	(OD9+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
975 - 1035	(OD10+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>1035 - 1045	(OD9+)	D LB7 + IR LB8 + M LB8Y
>1045 - 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 - 1105	(OD3+)	DIRM LB3
>1105 - 1120	(OD2+)	DIRM LB2
>1120 - 1150	(OD1+)	DIRM LB1
3945 - <5180	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y
5180 - 25000	(OD5+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y