

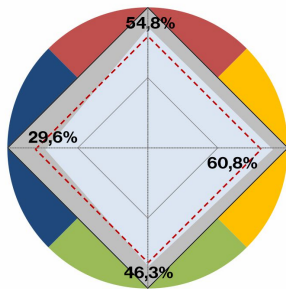
laservision

Laserschutzbrille R01P1P20



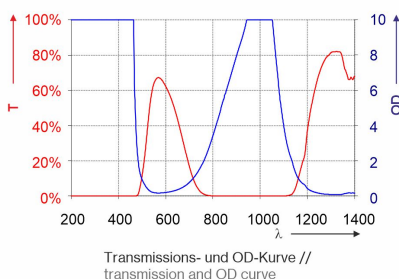
Artikelnummer: R01P1P201001
GTIN: 4050369053595
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,44 kg

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
- geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 466 nm
- geeignet für IR-Laser im Bereich 880 – 1075 und CO₂-Laser
- In den Fassungen R01, R14 und R17 erhältlich
- Auch als Laserschutzfenster 000.P1P20 (6mm) erhältlich

Die Laserschutzbrille R01.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 CO₂-Laser und hat eine Tageslichttransmission von ca. 52%. Die Vollschutzbrille 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.

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
EIGENSCHAFTEN:	verstellbare Bügel, M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	R01
FILTER:	P1P20
FILTERDICKE:	ca. 6mm
FILTERFARBE:	Gold
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	keine Polsterung
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	52%

Laserschutzbrille R01P1P20

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 - 25000	(OD7+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y