laservision

Laserschutzbrille R01P1P16

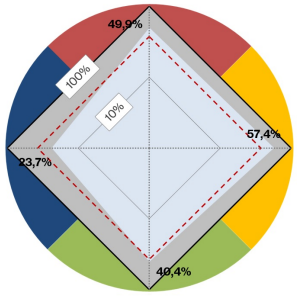
Artikelnummer: R01P1P161001
GTIN: 4050369053540
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,44 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,08 kg

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

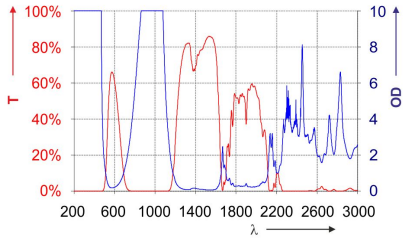
Die Laserschutzbrille R01.P1P16.1001 ist besonders geeignet für UV-Laser und blaue Laser bis 470 nm sowie IR-Laser (Dioden-, Nd:YAG-, Scheiben- und Faser-Laser) im Bereich 808 – 1100 und CO_2-Laser. Die Vollschutzbrille hat eine Tageslichttransmission von ca. 40% und kann mit einem Rx-Einsatz kombiniert 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.

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

BESCHICHTUNG:	keine Beschichtung
BRILLENTYP:	Bügelbrille mit Rx-Einsatz möglich
EIGENSCHAFTEN:	verstellbare Bügel, M-Schutzstufen
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	R01
FILTER:	P1P16
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.):	40%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Sehr gut

LASERVISION GmbH | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de

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

LASERVISION GmbH | Würzburger Str. 152, D-90766 Fürth | **T** +49 911 9736 8100 | **E** info@lvg.com | **I** uvex-laservision.de