laservision

Laserschutzbrille R14T1P07B

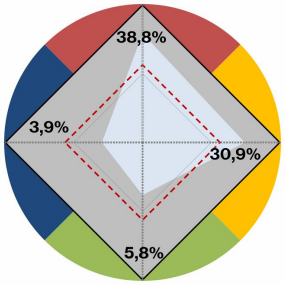
Highlights

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- M-Schutzstufen für Kurzpulslaser bis 25000nm
- Besitzt DLB8 + M LB10 für >1025-1100 nm und den Bereich 532-540 nm
- Anwendung mit Nd:YAG-, Scheiben-, Faser- und Diodenlasern
- Sowie für SHG, FHG, THG, CO_2- und UKP-Laser
- Verschiedene Fassungsformen: R01 und R14
- Sehr breite Schutzwirkung

Artikelnummer: R14T1P071004
GTIN: 4050369059313
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,63 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,28 kg

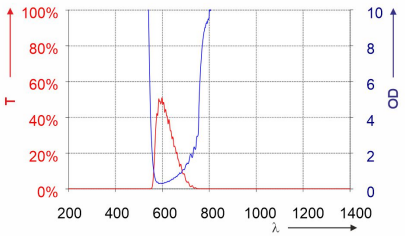
Die laservision Laserschutzbrille R14.T1P07.1004 mit belüftetem Weichschaumpolster (B) ist mit M-Schutzstufen zertifiziert und dadurch für Pico- und Femtosekundenlaser geeignet. Er wurde für die Verwendung an leistungsstarken, frequenzvervielfachten Nd:YAG-, Scheiben-, Faser- und Diodenlasern ausgelegt, sowie für SHG, FHG, THG, CO_2- und UKP-Laser. Die Lasershutbrille bietet extrem breitbandigen Laserschutz im UV-, VIS-, NIR- und IR-Spektralbereich (von 180-540nm und von 730-25000nm). Die Korbbrille mit orangen, reflektierenden und absorbierenden Filtern kann über durchschnittlich große Korrektionsbrillen getragen werden. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit belüftetem Weichschaum (A14AIRED1000) gibt der Überbrille einen besonders guten Tragekomfort und verhindert ein Beschlagen der Laserschutzfilter. Selbst bei langer Tragedauer wird eine klare Sicht gewährleistet. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox, die auch zur Aufbewahrung genutzt werden kann. Der Wechselrahmen kann in 5er-Sets optional nachgekauft werden.

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:	Interferenzschicht (PVD)
BRILLENTYP:	Überbrille mit Kopfband
EIGENSCHAFTEN:	M-Schutzstufen, Kombinierbar mit Korrektionsbrille
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	R14
FILTER:	T1P07
FILTERDICKE:	ca. 8-9mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Beschichtetes Glas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter, Reflexionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz

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

laservision

Laserschutzbrille R14T1P07B

POLSTERUNG:	Belüfteter Weichschaum (B)
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	15%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Eingeschränkt

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - <532	(OD10+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
532 - 540	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
730 - <760	(OD1+)	DIRM LB1
760 - <780	(OD2+)	DIRM LB2
780 - <808	(OD7+)	DIRM LB7
808 - 860	(OD8+)	DIRM LB8
>860 - 1025	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
>1025 - 1100	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
>1100 - 1400	(OD10+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
>1400 - 3500	(OD5+)	DM LB5 + I LB5Y + R LB4
>3500 - 25000	(OD10+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y

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