

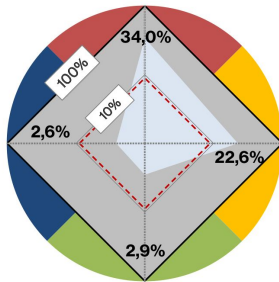
laservision

Laserschutzbrille R14T1P05B



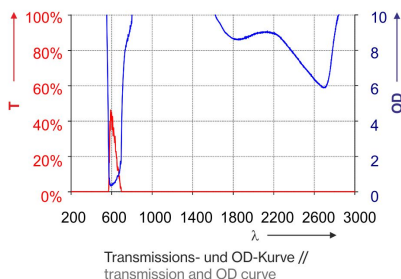
Artikelnummer: R14T1P051004
GTIN: 4050369051935
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,63 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,24 kg

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

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- M-Schutzstufen für Kurzpuls laser für 180nm-3000nm
- Anwendung Nd:YAG Laser und Harmonische
- 2 verschiedene Fassungsformen: [R01](#) und [R14](#)
- Sehr breite Schutzwirkung

Die laservision Laserschutzbrille R14.T1P05.1004 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. Zusätzlich wurden die Wellenlängen von NIR-OPOs bis 11,5 µm berücksichtigt. Die Korbbrille mit orangen, reflektierenden und absorbierenden Filtern kann über durchschnittlich große Korrektionsbrillen getragen werden. Der wechselbare Aufsteckrahmen mit belüftetem Weichschaum (A14AIREDD1000) 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.

BESCHICHTUNG:	Interferenzschicht (PVD)
BRILLENTYP:	Überbrille mit Kopfband
EIGENSCHAFTEN:	M-Schutzstufen, Kombinierbar mit Korrektionsbrille
FARBSICHT:	Eingeschränkt
FASSUNG:	R14
FILTER:	T1P05
FILTERDICKE:	ca. 10mm
FILTERFARBE:	Orange
FILTERKRÜMMUNG:	Planes Filter
FILTERMATERIAL:	Beschichtetes Glas
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter, Reflexionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz
POLSTERUNG:	Belüfteter Weichschaum (B)
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Schichtfilter, Sichtbar, Ultraviolett

Laserschutzbrille R14T1P05B

VLT (CA.):	15%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Eingeschränkt

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB5 + M LB6Y
>315 - 532	(OD9+)	D LB7 + IR LB8 + M LB9
532 - 535	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
730 - <780	(OD1+)	DIRM LB1
780 - <808	(OD7+)	DIRM LB7
808 - 860	(OD8+)	DIRM LB8
>860 - <885	(OD5+)	DIRM LB5
885 - <900	(OD6+)	DIRM LB6
900 - <1025	(OD7+)	DIRM LB7
1025 - 1400	(OD10+)	D LB8 + IR LB9 + M LB10
>1400 - 3500	(OD5+)	DM LB5 + I LB5Y + R LB4
>3500 - 25000	(OD6+)	D LB5 + I LB5Y + R LB3Y + M LB6Y