laservision

Laserschutzbrille F42P1P18



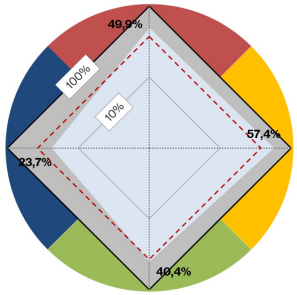
Highlights

- Schutzstufen zertifiziert nach EN 207
- Vollschutz im UV, VIS, NIR und IR Bereich
- geeignet für Diodenlaser 808 bis 1064nm, für UV-Laser, Blaue Laser und Nd:YAG-Laser
- Scheiben- und Faserlaser sowie CO_2
- In der F18/ F22/ F27/ F29/ F42 und FS1 Fassung verfügbar
- Sehr gute visuelle Helligkeit (ca. 47% VLT)
- Gute Farbsicht

Artikelnummer: F42P1P181001
GTIN: 4050369050921
Verpackungseinheit: 1 Stück
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

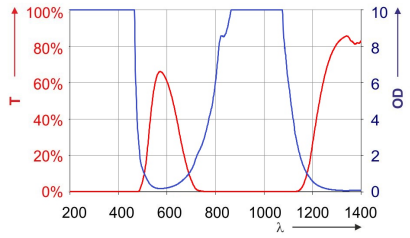
Die Laserschutzbrille F42.P1P18.1001 mit dem Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 47% und eine gute Farbsicht. Die Laserschutzbrille besteht aus einem goldfarbenen, absorbierenden Kunststofffilter und ist für Diodenlaser 808 bis 1064nm, für UV-Laser, blaue Laser, NdYAG-Laser, Scheiben- und Disk sowie für CO_2-Laser geeignet. Die Laserschutzbrille von laservision kann auch im Medizinbereich, speziell für Anwendungen mit Dental-, Chirurgie- und Dermatologielaser verwendet werden. Sie kann als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. Die Fassung kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300).

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:	Überbrille mit Bügel
EIGENSCHAFTEN:	Quick Release, Geringes Gewicht, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
FARBSICHT:	Gut
FASSUNG:	F42
FILTER:	P1P18
FILTERDICKE:	ca. 2mm
FILTERFARBE:	Gold
FILTERMATERIAL:	Kunststoff
FILTERTECHNOLOGIE:	Absorptionsfilter
NORMEN:	EN 207 Vollschutz

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

laservision

Laserschutzbrille F42P1P18

SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
VLT (CA.):	47%
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

laservision

Laserschutzbrille F42P1P18

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
185 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6
>315 - 462	(OD10+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>462 - 464	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>464 - 466	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>466 - 468	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>468 - 470	(OD6+)	DIRM LB6
>470 - 472	(OD5+)	DIRM LB5
>472 - 475	(OD4+)	DIRM LB4
>475 - 478	(OD3+)	DIRM LB3
>478 - 485	(OD2+)	DIRM LB2
>485 - 500	(OD1+)	DIRM LB1
700 - <733	(OD1+)	DIRM LB1
733 - <763	(OD2+)	DIRM LB2
763 - <780	(OD3+)	DIRM LB3
780 - <795	(OD4+)	DIRM LB4
795 - <800	(OD5+)	DIRM LB5
800 - <813	(OD6+)	DIRM LB6
813 - <847	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
847 - <864	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
864 - <880	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB9
880 - 1070	(OD10+)	D LB6 + I LB9 + R LB8 + M LB10
>1070 - 1075	(OD9+)	D LB6 + IR LB8 + M LB9
>1075 - 1080	(OD8+)	D LB6 + IRM LB8
>1080 - 1087	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1087 - 1100	(OD6+)	DIRM LB6
>1100 - 1108	(OD5+)	DIRM LB5
>1108 - 1115	(OD4+)	DIRM LB4
>1115 - 1126	(OD3+)	DIRM LB3
>1126 - 1143	(OD2+)	DIRM LB2
>1143 - 1150	(OD1+)	DIRM LB1
5250 - 14000	(OD5+)	DI LB4 + R LB3Y

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