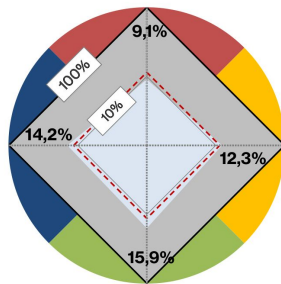


Laserschutzbrille F42P1P10



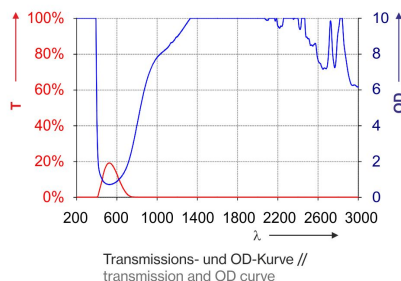
Artikelnummer: F42P1P101001
 GTIN: 4050369050136
 Verpackungseinheit: 1 Stück
 Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg
 Gewicht exkl. Verpackung: 0,05 kg

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

- Vollschutz (LB) und Justierschutzfunktion (RB) nach EN 207/208
- M-Schutzstufen
- In den Fassungen [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) und [FS1](#) erhältlich
- Auch als Laserschutz-Lupenbrille ([F27](#)) verfügbar
- Anti-Kratz Beschichtung als Standard
- 1030-1400nm D LB6 + IRM LB8
- Auch als Laserschutzfenster in 3 oder 6mm Dicke erhältlich

Die Laserschutzbrille F42.P1P10.1001 mit desinfizierbaren Klappbügeln, einem Schnellwechselsystem (Quick Release) und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von ca. 16% und eine gute Farbsicht. Sie ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-11500nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert und zeichnet sich insbesondere durch die hohen Schutzstufen im IR-Bereich aus. Sie besitzt zudem M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse und Justierschutz nach EN 208 im Bereich 640-700nm. Die Laserschutzbrille F42.P1P10 ist für ultrakurze Laserimpulse geeignet. Sie 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).

BESCHICHTUNG:

Beidseitig kratzfest

BRILLENTYP:

Überbrille mit Bügel

EIGENSCHAFTEN:

Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar

FARBSICHT:

Gut

FASSUNG:

F42

FILTER:

P1P10

FILTERDICKE:

ca. 2mm

FILTERFARBE:

Blau

FILTERMATERIAL:

Kunststoff

FILTERTECHNOLOGIE:

Absorptionsfilter

NORMEN:

EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz

SCHUTZBEREICH:

Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett

Laserschutzbrille F42P1P10

| | |
|----------------------|-------------|
| VLT (CA.): | 16% |
| VISUELLE HELLIGKEIT: | Ausreichend |

| WELLENLÄNGE | OD | BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE |
|---------------|---------|------------------------------------|
| 180 - 315 | (OD10+) | D LB10 + IR LB4 + M LB6 |
| >315 - 385 | (OD8+) | D LB6 + IRM LB8 |
| >385 - 400 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 635 - <720 | (OD1+) | DIRM LB1 |
| 720 - <770 | (OD2+) | DIRM LB2 |
| 770 - <800 | (OD3+) | DIRM LB3 |
| 800 - <840 | (OD4+) | DIRM LB4 |
| 840 - <880 | (OD5+) | DIRM LB5 |
| 880 - <960 | (OD6+) | DIRM LB6 |
| 960 - <1030 | (OD7+) | D LB6 + IRM LB7 |
| 1030 - 1400 | (OD8+) | D LB6 + IRM LB8 |
| >1400 - 3600 | (OD4+) | DIM LB4 + R LB3Y |
| >3600 - 5250 | (OD3+) | DIM LB3 + R LB3Y |
| >5250 - 14000 | (OD5+) | DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y |