

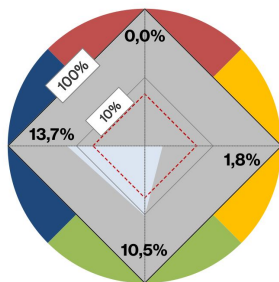
# laservision

## Laserschutzbrille F42P1H03



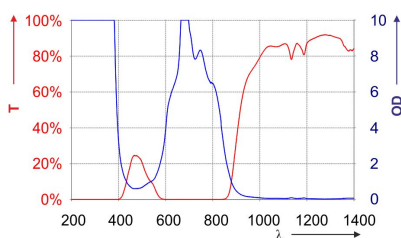
Artikelnummer: F42P1H031001  
GTIN: 4050369050013  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,24 kg

### 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

- LB Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für Laserdioden (600-820nm)
- In der Fassungen [F18](#), [F22](#), [F42](#) und [F29](#) erhältlich
- Eingeschränkte Farbsicht und 10% VLT

Die Laserschutzbrille F42.P1H03.1001 mit Schnellwechselsystem (Quick Release), desinfizierbaren Klappbügeln und kaltverformbaren Bügelenden hat eine Tageslichttransmission von 10%. Die Laserschutzbrille ist für Laserdioden von 600 - 820nm geeignet und besitzt dort Vollschutzfunktion. Die Fassung kann auch als Überbrille über Korrekturgläser getragen werden. Das durchgehende, einteilige Schutzfilter gewährleistet beste Rundumsicht ohne Einschränkung durch einen Rahmen. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfiehlt laservision die professionelle Reinigungsstation (A99CLSTA1300). Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Quick Release, Geringes Gewicht, M-Schutzstufen, kaltverformbare Bügelenden, desinfizierbar
<b>FARBSICHT:</b>	Stark eingeschränkt
<b>FASSUNG:</b>	F42
<b>FILTER:</b>	P1H03
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 3mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Blaugrün
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Sichtbar
<b>VLT (CA.):</b>	10%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Ausreichend

## Laserschutzbrille F42P1H03

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
540 - <578	(OD1+)	DIRM LB1
578 - <595	(OD2+)	DIRM LB2
595 - <610	(OD3+)	DIRM LB3
610 - <630	(OD5+)	DIRM LB5
630 - <660	(OD6+)	DIRM LB6
660 - 775	(OD7+)	D LB6 + IR LB7 + M LB7Y
>775 - 790	(OD6+)	DIRM LB6
>790 - 800	(OD5+)	DIRM LB5
>800 - 820	(OD4+)	DIRM LB4
>820 - 835	(OD3+)	DIRM LB3
>835 - 850	(OD2+)	DIRM LB2
>850 - 870	(OD1+)	DIRM LB1