

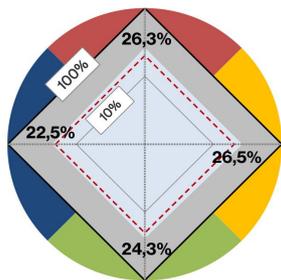
# laservision

## Laserschutzbrille F29P1M03



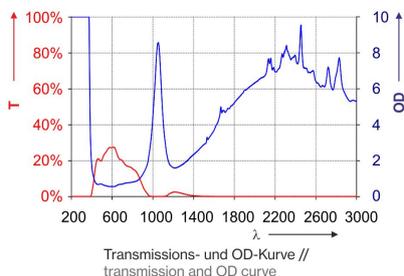
Artikelnummer: F29P1M031001  
GTIN: 4050369044555  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,03 kg

### 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 mit LB-Schutzstufen nach EN 207
- Besonders geeignet für CO<sub>2</sub>-Laser, Nd:YAG, Scheiben- und Faserlaser
- Anti-Beschlag Lack auf der Innenseite
- Zertifizierter Schutz auch im UV-Bereich und für CO<sub>2</sub>-Laser
- Sehr gute VLT und Farbsicht
- In der Fassung [F18](#), [F22](#), [F29](#), [F42](#), [F47](#) verfügbar
- Als Lupenbrille ([F27](#)) erhältlich (340mm/420mm)

Die sportliche Laser- und Blendschutzbrillenfassung F29 mit dem Laserschutzfilter P1M03 mit Standardbügeln ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-14000nm nach EN 207 (Vollschutz) zertifiziert und ist speziell für Medizinlaser wie auch für Kombilaser um die 1064nm, für CO<sub>2</sub>-Laser, Nd:YAG-, Scheiben- und Faserlaser aller Betriebsarten und im NIR-Bereich geeignet. Sie weist zusätzlich M-Schutzstufen für ultrakurze Laserimpulse auf. Die Laserschutzbrille hat eine gute visuelle Helligkeit und eine Tageslichttransmission (VLT) von ca. 25%. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfehlen wir die Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300) von laservision.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	Außen kratzfest / innen Anti-Fog
<b>BRILLENTYP:</b>	Bügelbrille
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Sehr gut
<b>FASSUNG:</b>	F29
<b>FILTER:</b>	P1M03
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Grau
<b>FILTERKRÜMMUNG:</b>	Basiskurve 9
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Ultraviolett

# laservision

---

## Laserschutzbrille F29P1M03

VLT (CA.):	25%
VISUELLE HELLIGKEIT:	Gut

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD10+)	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y
>315 - 375	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>375 - 385	(OD3+)	DIRM LB3
1020 - <1030	(OD6+)	DIRM LB6
1030 - <1040	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
1040 - 1064	(OD8+)	D LB6 + IR LB8 + M LB8Y
>1064 - 1073	(OD7+)	D LB6 + IRM LB7
>1073 - 1083	(OD6+)	DIRM LB6
>1083 - 1090	(OD5+)	DIRM LB5
1090 - 1100	(OD4+)	DIRM LB4
1400 - <1600	(OD2+)	DIRM LB2
1600 - <1750	(OD3+)	DIM LB3 + R LB3Y
1750 - 3000	(OD4+)	DIM LB4 + R LB3Y
>3000 - <5400	(OD2+)	DIRM LB2
5400 - 14000	(OD6+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB5Y