

laservision

Die neue, einzigartige

F46



mit

Clipnetic System

für individuellen Tragekomfort
und maximale Flexibilität

protecting people

uvex-laservision.de

Clipnetic System

Die innovative Magnethalterung erlaubt die Anpassung an die individuellen Tragebedürfnisse. Dadurch ist die F46 einsetzbar:

- mit Clipnetic Verschluss als kleine Überbrille
- mit Clipnetic Flex-Nase als Brille mit komfortabler Anpassung
- mit Clipnetic Rx Einsatz als Brille mit individueller Korrektur



Clipnetic Verschluss
A46.COVER



Clipnetic Flex-Nase
A46.CNOSE

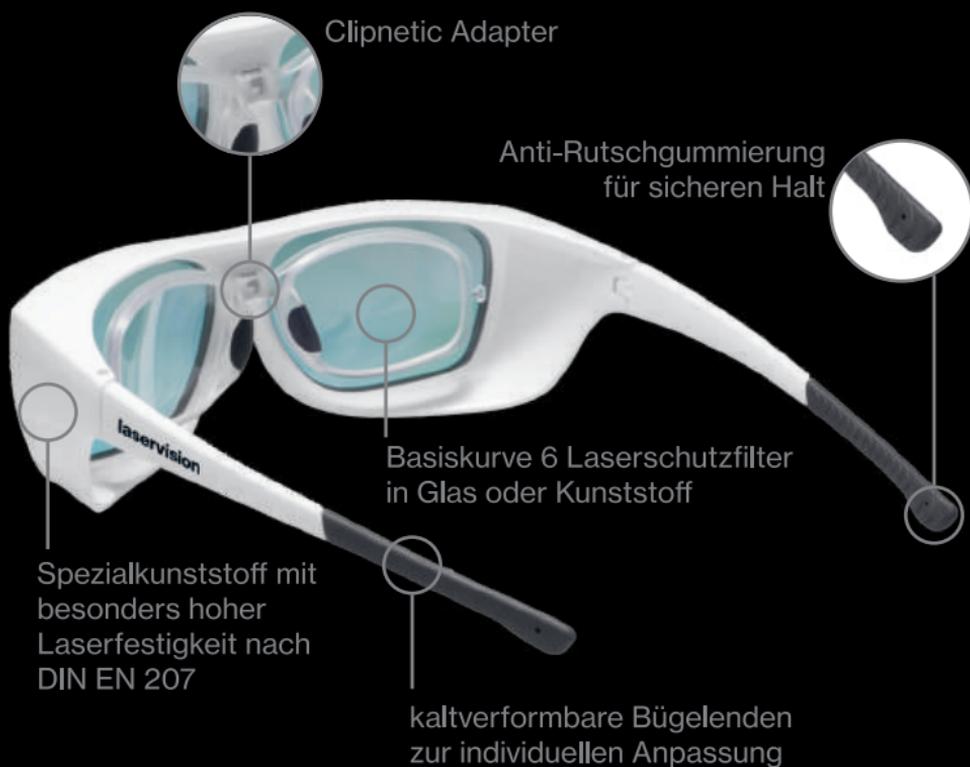


Clipnetic Rx Einsatz
A46.RXINS



Die Highlights der neuen Universalfassung für Laserschutzfilter

- Clipnetic System für individuellen Tragekomfort
- Clipnetic Set für alle Standardbrillen
- Mit Glas- und Kunststofffiltern lieferbar
- Gewölbte Filter mit Basiskurve 6
- Hohe Laserfestigkeit
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 207
- Kaltverformbare Bügel zur individuellen Anpassung
- Anti-Rutsch-Gummierung der Bügelenden und der Flex-Nase



Glasfilter für die F46

Laserschutzbrillen mit absorbierenden Mineralglasfiltern sind auf Grund ihrer oft hohen Schutzwirkung vor allem in der industriellen Anwendung verbreitet. Zur Markteinführung bieten wir die neue F46 mit drei Absorbtionsfiltern sowie einem Kombifilter mit zusätzlicher Reflektionsschicht an.



T1D01

Das farblose Filter besitzt eine ausgezeichnete VLT und eine sehr gute Farbsicht. Es bietet hohe Schutzstufen im IR-Spektralbereich (5400, 9000-11.500nm).



T2K02

Das leicht graue Filter besitzt eine VLT von 70% und eine sehr gute Farbsicht. Es bietet breitbandigen Laserschutz im NIR und IR-Spektralbereich (850-11.500nm).



T2K05

Das Filter ist vergleichbar zum T2K02, ist jedoch deutlich dünner und leichter. Es bietet ebenfalls hohe Schutzstufen im Spektralbereich 850-11.500nm.



T2K15

Das reflektierend beschichtete Filter bietet breitbandigen und hohen Laserschutz für YAG und Faser-Laser im NIR und IR-Bereich (780-11.500nm). Die VLT beträgt 65%.

Kunststofffilter für die F46

Der größte Einsatzbereich von Kunststofffiltern im Laserschutz findet sich im Bereich der medizinischen Laseranwendungen sowie in der Industrie bei Laseranlagen geringer bis mittlerer Leistung. Zum Produktstart steht die neue F46 Fassung mindestens mit den unten aufgeführten sechs meistverkauften Filtern zur Verfügung. Die verfügbare Filterpalette wird kontinuierlich weiter ausgebaut.



P1L12

Das hellgrüne Filter ist speziell geeignet für UV-Laser, IR-Diodenlaser, Scheiben-, Nd:YAG, Faser- und Alexandrite-Laser und gilt damit als Breitbandfilter für viele medizinische Anwendungen.



P1D09

Das hellgraue Filter hat eine VLT von ca. 50% und eine sehr gute Farbsicht. Das Laserschutzfilter P1D09 gilt als ideales Kombi-Filter für Er:YAG und CO₂-Laser



P1L02

Das Filter zeichnet sich durch hohe M-Schutzstufen bei 1064nm, 532nm und 355nm aus. Es ist damit für Nd:YAG-Laser mit SHG und THG inkl. Pumpdioden geeignet.



P1M01

Das Filter ist mit wenigen Unterbrechungen für den Wellenlängenbereich von 180-11500nm zertifiziert und zeichnet sich durch die hohen Schutzstufen inkl. M-Schutzstufen aus.



P1L16

Das Filter ist besonders geeignet für High-Power Laser im UV-, blauen und grünen Bereich und für Laser um 694nm sowie im Bereich 808-1080nm. Justierschutz besteht zwischen 640 und 655nm.



P1E01

Das Filter ist für blaue, grüne und UV-Laser (2. und 3. Harmonische von Nd:YAG) geeignet. Die VLT beträgt 40%

laservision

shop online!



[https://www.uvex-laservision.de/laserschutzbrille/
laserschutzbrillen-nach-fassung/f46/](https://www.uvex-laservision.de/laserschutzbrille/laserschutzbrillen-nach-fassung/f46/)

LASERVISION GmbH & Co.KG
Würzburger Str. 152
D-90766 Fürth

T: +49 911 9736-8100
F: +49 911 9736-8199
E: info@lvg.com

protecting people

[uvex-laservision.de](https://www.uvex-laservision.de)