

# Präzise behandeln.



**ZEISS EyeMag – Medizinische Kopflupen**



[zeiss.com/loupes](https://zeiss.com/loupes)

Seeing beyond



# ZEISS EyeMag – Medizinische Kopflupen



## Neu konzipierte Optik

Das Erkennen feinsten anatomischer Strukturen ist für den Behandlungserfolg entscheidend. Die Anwender erwarten klare, scharfe Bilder. Die hochqualitative ZEISS Optik brilliert mit der präzisen visuellen Darstellung auch feinsten Details. Sie bietet eine ausgezeichnete optische Leistung und verschiedene Vergrößerungen für alle Anforderungen.



## Individuelle Auswahl

So wie eine Brille sind auch medizinische Kopflupen nicht nur ein Mittel zum Zweck, sondern auch ein Ausdruck Ihres individuellen Stils. Die Galilei- und die Kepler-Optik sind beide als TTL- und als Flip-up-Ausführung erhältlich und können mit leichten Gestellen in vielen verschiedenen Farben kombiniert werden. Zusätzlich können Sie Ihre medizinische Kopflupe mit der leistungsfähigen Beleuchtung der ZEISS EyeMag Light II ergänzen.



## Intuitive Bedienung

Mit medizinischen Kopflupen von ZEISS passen Sie sich mühelos an die jeweilige Situation an. Setzen Sie einfach Ihre medizinische TTL-Kopflupe auf und schon können Sie an die Arbeit gehen. Bei den medizinischen Flip-up-Kopflupen lassen sich die Okulare mit einem Handgriff wieder exakt in dieselbe Position zurückstellen oder auch einfach ganz nach oben klappen, sodass Sie Blickkontakt mit Ihrem Patienten aufnehmen können, wenn Sie gerade nicht auf die vergrößerte Sicht angewiesen sind.

# ZEISS EyeMag – Medizinische Kopflupen

Für Ihre individuellen Bedürfnisse gemacht

Die medizinischen Kopflupen EyeMag® von ZEISS bieten neuen und erfahrenen Anwendern eine hervorragende optische Performance. Sie sorgen in Kombination mit einer LED-Beleuchtung für hohe Bildschärfe und Schärfentiefe im gesamten

Behandlungsbereich. Sie vereinen Eleganz mit funktionellem Design in einem breiten Spektrum von Arbeitsabständen und Vergrößerungsstufen und sind dabei leicht zu bedienen und angenehm zu tragen.



## ZEISS EyeMag Smart TTL

- Montage der optischen Systeme in die Trägerbrille über die Linse
- 2,5- oder 3,0-fache Vergrößerung
- Titan-Brillenfassung in verschiedenen Farben
- System mit individueller Sehstärke
- Ideal bei einfachen Ansprüchen an die Vergrößerung, mit großem Sehfeld



## ZEISS EyeMag Classic

- Individuell angepasste medizinische Kopflupe, Montage der optischen Systeme auf der Oberfläche der Trägerbrille
- 2,0- oder 2,5-fache Vergrößerung
- Titan-Brillenfassung in verschiedenen Farben
- System mit individueller Sehstärke
- Attraktives Einsteigermodell, ideal für Studierende und andere Benutzer mit einfachen Ansprüchen an die Vergrößerung



## ZEISS EyeMag Light II

- In Kombination mit der hochwertigen ZEISS Optik bietet die leistungsstarke ZEISS EyeMag Light II scharfe Detailerkennung und eine unverfälschte Sicht auf feinste Strukturen
- Sie ist optimal auf alle Ausführungen der medizinischen Kopflupe EyeMag von ZEISS abgestimmt



#### **ZEISS EyeMag Smart**

- Flip-up-System
- 2,5-fache Vergrößerung
- Mit Titan-Brillenfassung oder modischem Sportgestell
- Ideal bei einfachen Ansprüchen an die Vergrößerung, mit flexiblem Winkelwechsel während der Nutzung



#### **ZEISS EyeMag Pro F und ZEISS EyeMag Pro S**

- Flip-up-System
- 3,2- bis 5,0-fache Vergrößerung
- Mit Titan-Brillenfassung oder komfortablem elastischem Halteband
- Ideal bei hohen Ansprüchen an die Vergrößerung, mit flexiblem Winkelwechsel während der Nutzung

# ZEISS EyeMag Classic

ZEISS EyeMag Classic ist die leichteste unter den medizinischen Kopflupen von ZEISS und mit 2,0- oder 2,5-facher Vergrößerung als Galilei-Optik erhältlich. Die Lupe wird auf der Oberfläche der Trägerbrille montiert. Das angepasste optische System bildet auch feinste Details und Strukturen

klar und deutlich ab und ist an Ihre Sehstärke angepasst. ZEISS EyeMag Classic ist die ideale Wahl für die medizinische Ausbildung und Fachkräfte, die bisher ohne Lupe gearbeitet haben und Wert auf ein leichtes Modell legen.



### EyeMag Classic – optische Eigenschaften

Vergrößerung	2,0-fach					2,5-fach				
	Arbeitsabstand in mm	300	350	400	450	500	350	400	450	500
Sehfeld in mm	52	60	68	76	84	49	55	61	67	74

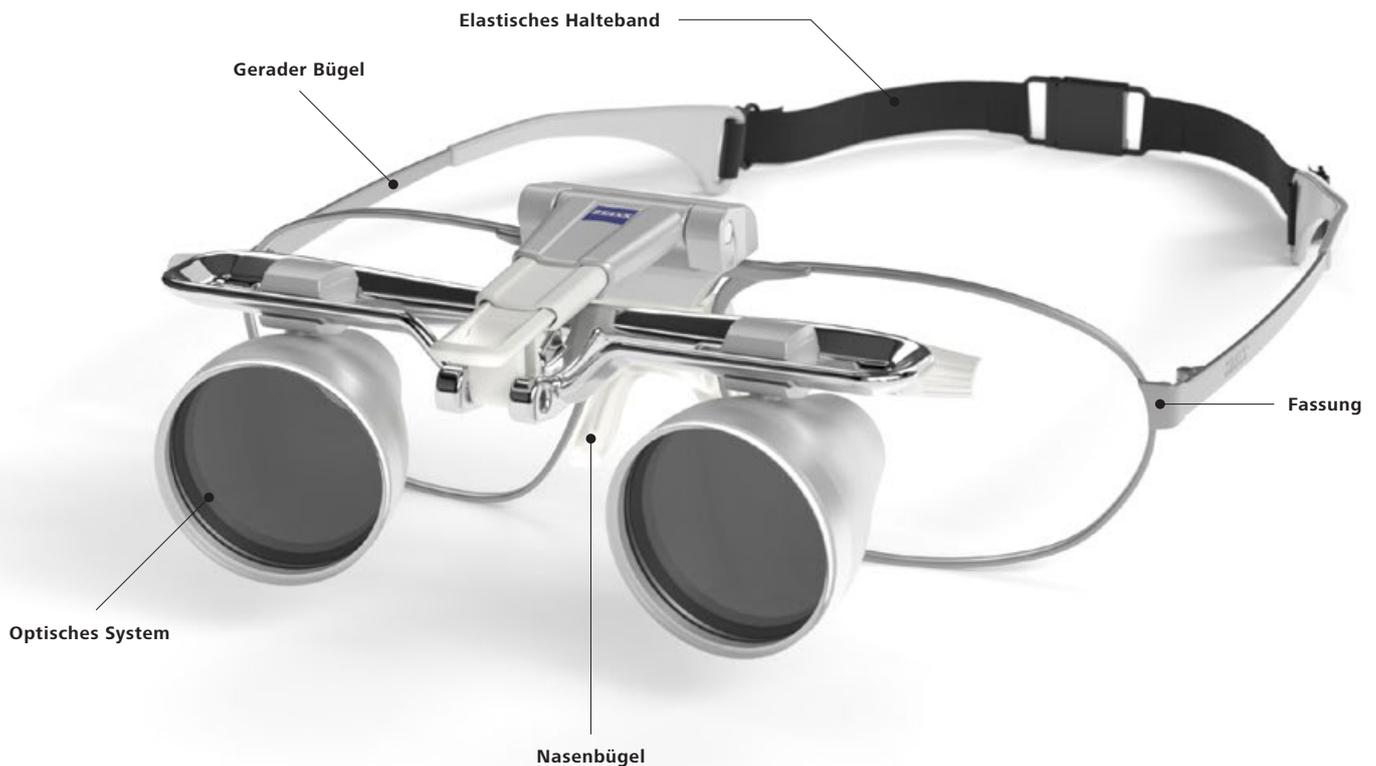
In folgenden Fassungen und Farben verfügbar:



# ZEISS EyeMag Smart

Die medizinischen Kopflupen EyeMag Smart von ZEISS mit 2,5-facher Vergrößerung bilden anatomische Strukturen mit beeindruckender Farbtreue ab. Wird keine Vergrößerung benötigt, kann die Lupe mit Galilei-Optik für eine uneingeschränkte Sicht einfach hochgeklappt werden. Die medizinischen Kopflupen sind mit leichten Titan- oder Sportfassungen erhältlich. Die Okularneigung und der Blickwinkel der

medizinischen ZEISS EyeMag Smart Kopflupen können für eine bequeme, ergonomische Passform flexibel eingestellt werden. Die jeweilige Einstellung ist schnell und einfach anzupassen und bleibt dann sicher in der gewählten Position. Das macht ZEISS EyeMag Smart zur ersten Wahl für Anwender, die eine kompakte und einfach zu bedienende medizinische Kopflupe benötigen.



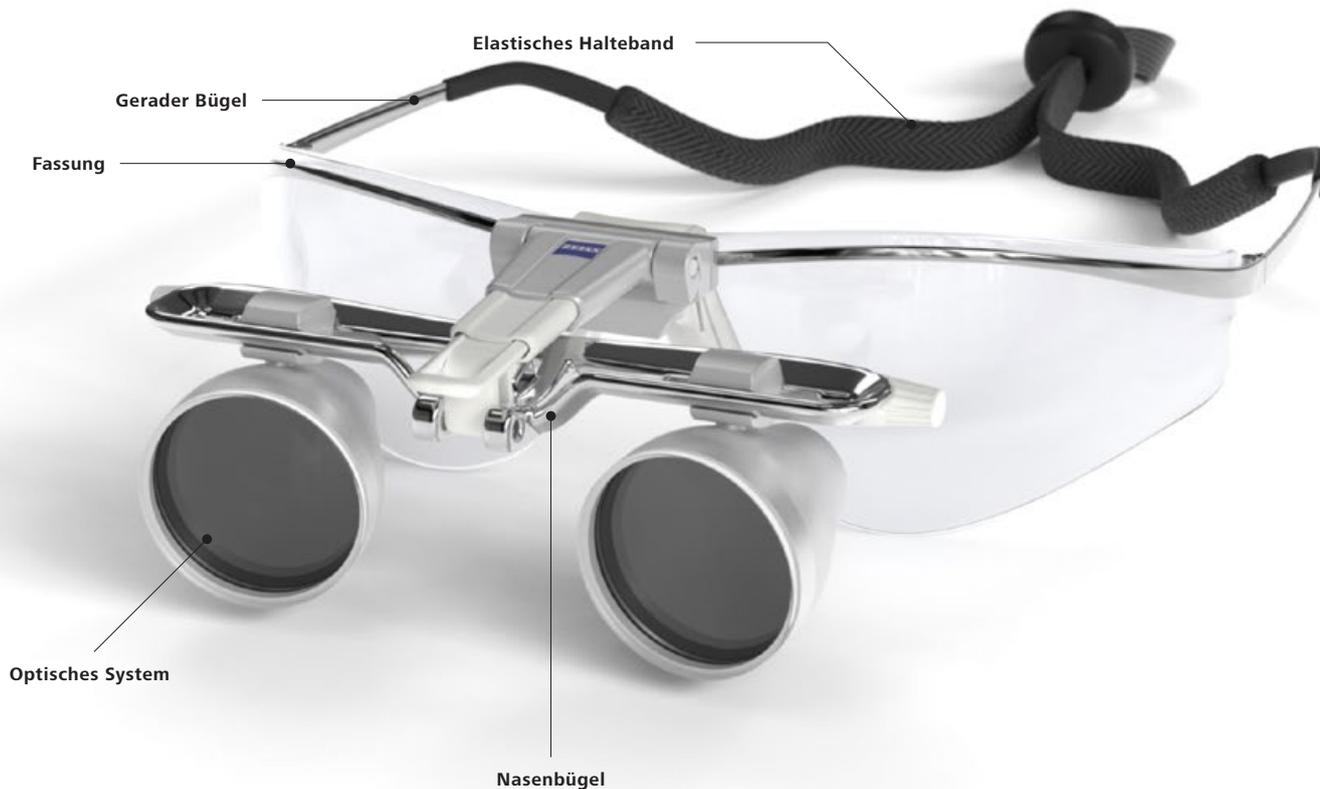
### EyeMag Smart – optische Eigenschaften

Vergrößerung	2,5-fach				
Arbeitsabstand in mm	300	350	400	450	550
Sehfeld in mm	67	77	86	96	115

### Sportfassung

#### Stil, Funktion und Komfort

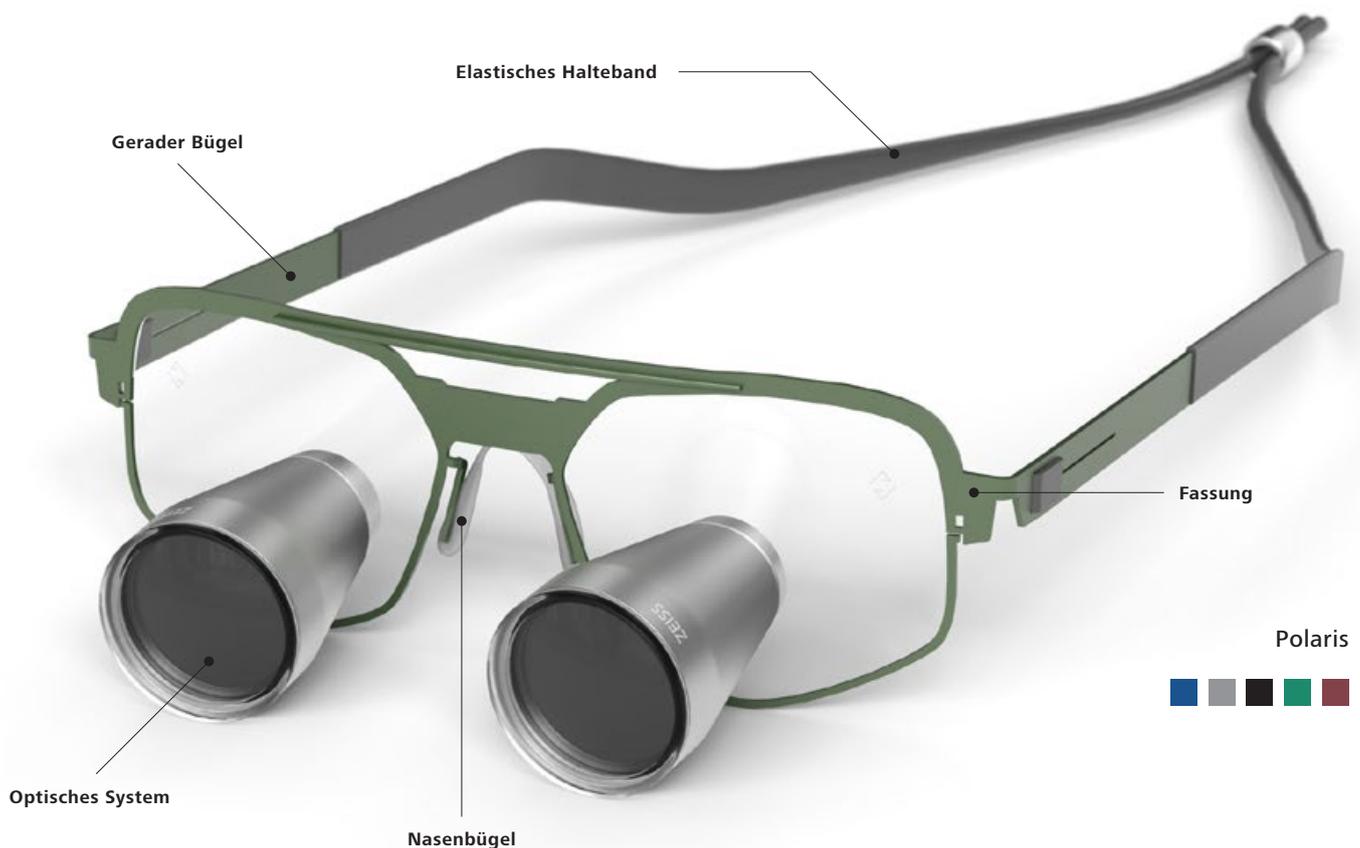
ZEISS EyeMag Smart medizinische Kopflupen sind auch mit einem kompakten, leichten Sportrahmen in modernem Design erhältlich, der auch während längerer Eingriffe angenehmen Tragekomfort bietet. Die gewölbten Gläser schützen den Träger vor Spritzwasser und Gewebepartikeln.



# ZEISS EyeMag Smart TTL

Die ZEISS EyeMag Smart TTL mit Galilei-Optik und 2,5- oder 3,0-facher Vergrößerung bietet ein großes Sehfeld mit sehr guter Detailauflösung und großer Tiefenschärfe über den gesamten Anwendungsbereich. Jedes System wird anhand der individuellen Nutzerdaten

passgenau eingerichtet, bei Bedarf auch mit der persönlichen Sehstärke. Diese Lupe ist die ideale Wahl für alle mit einfachen Ansprüchen an die Vergrößerung, die Wert auf ein angepasstes TTL-System legen.



### EyeMag Smart TTL – optische Eigenschaften

Vergrößerung	2,5-fach					3,0-fach				
Arbeitsabstand in mm	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550
Sehfeld in mm	70	78	87	96	105	54	60	80	92	104

In folgenden Fassungen und Farben verfügbar:



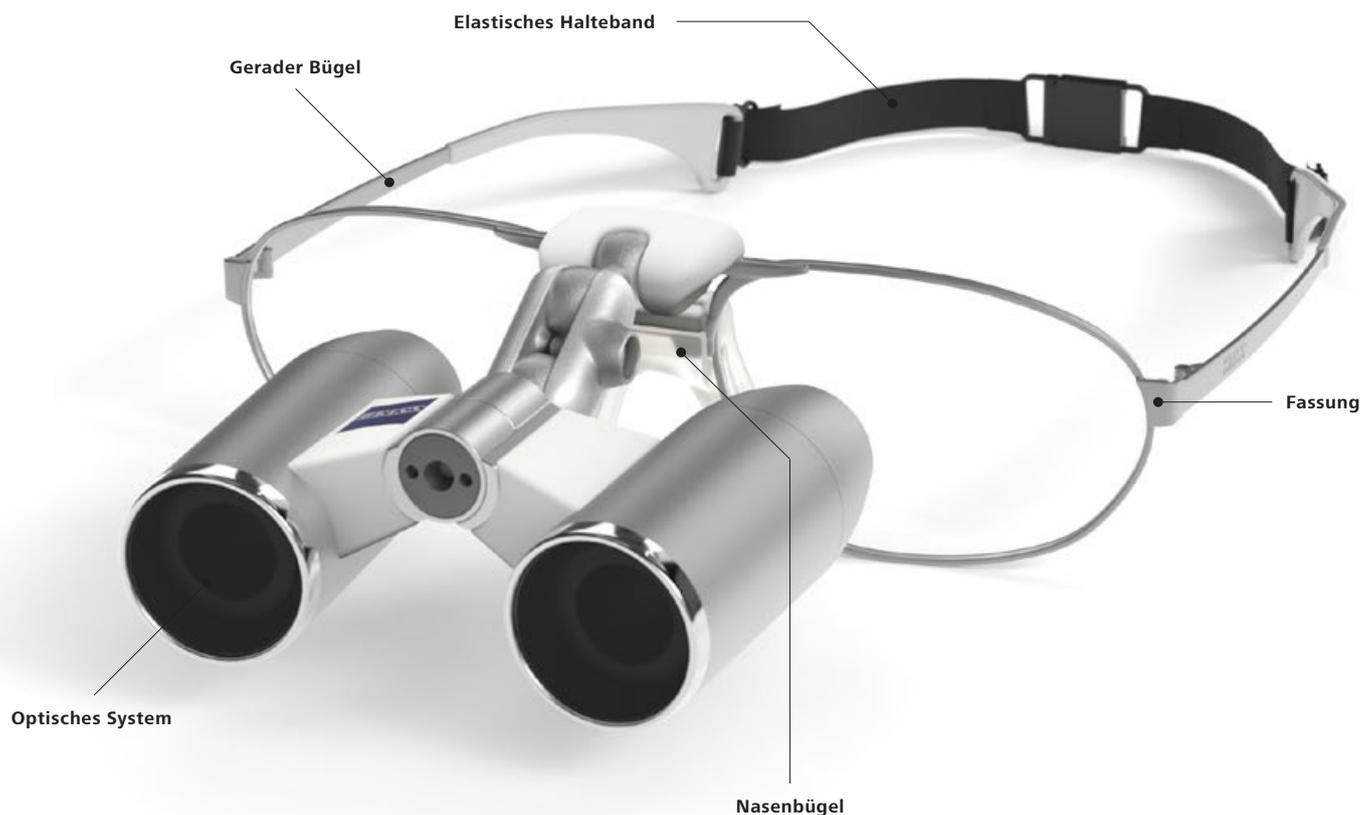
# ZEISS EyeMag Pro

Erfahrene Anwender mit höheren Anforderungen an die Vergrößerung profitieren von den fortschrittlichen Visualisierungsmöglichkeiten der ZEISS EyeMag Pro mit Kepler-Optik. Die medizinischen ZEISS EyeMag Pro Kopflupen sind in verschiedenen Vergrößerungen von 3,2-fach bis 5-fach erhältlich und bieten ein stereoskopisches, kontrastreiches Bild, mit dem Sie selbst feine Strukturen erkennen und differenzieren können. Wenn keine Vergrößerung benötigt wird, kann die Lupe einfach hochgeklappt

werden. Die medizinischen Kopflupen können entweder mit einer leichten Titanfassung (ZEISS EyeMag Pro F) oder einem Tragsystem mit Kopfband (ZEISS EyeMag Pro S) verwendet werden. Sie bieten Einstellungsmöglichkeiten für verschiedenste Okularneigungen und Blickwinkel und unterstützen eine komfortable, ergonomische Arbeitsposition. Die Einstellung lässt sich schnell und einfach anpassen und bleibt dann sicher in der gewählten Position. ZEISS EyeMag Pro ist mit zwei verschiedenen Systemträgern erhältlich.

## ZEISS EyeMag Pro F

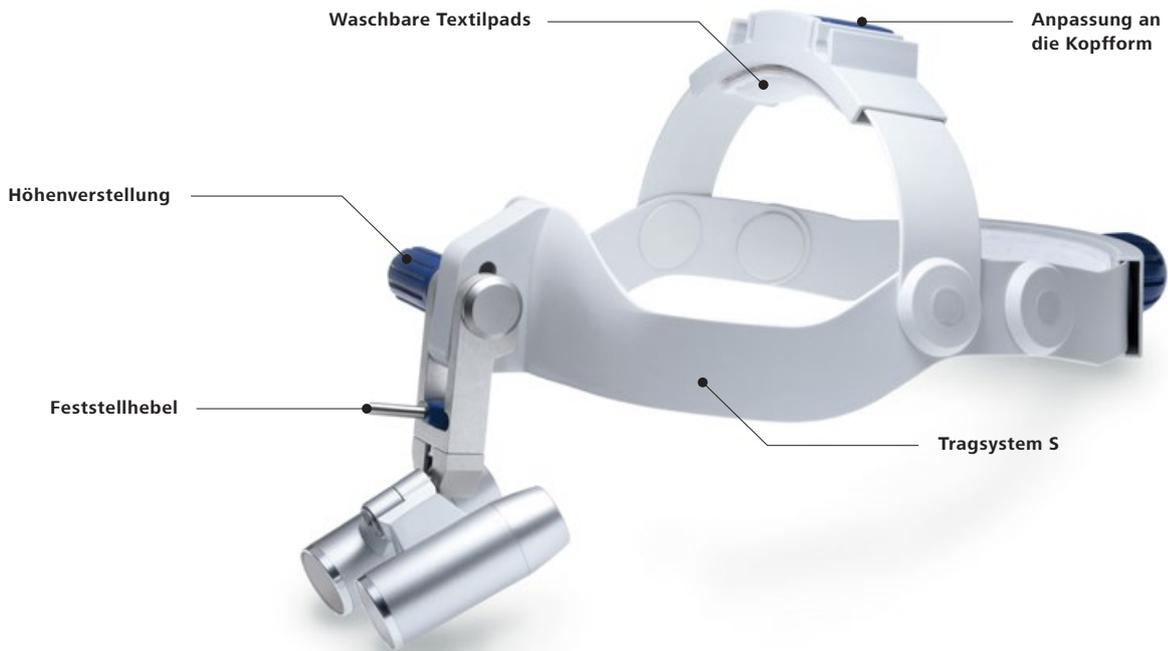
mit Titanfassung



### EyeMag Pro F/S – optische Eigenschaften

Vergrößerung	3,2-fach	3,3-fach	3,5-fach	3,6-fach	4,0-fach	4,0-fach	4,0-fach	4,3-fach	4,5-fach	5,0-fach
Arbeitsabstand in mm	500	450	400	350	300	500	450	400	350	300
Sehfeld in mm	115	100	86	71	56	93	81	68	56	44

### ZEISS EyeMag Pro S mit Tragsystem S



## ZEISS EyeMag Light II

Die leistungsfähige Beleuchtung der ZEISS EyeMag Light II ermöglicht eine intensive Ausleuchtung, die kleinste Feinheiten sichtbar macht. Kombiniert mit hochwertiger ZEISS-Optik sorgt die tageslichtähnliche LED-Beleuchtung mit homogener Lichtverteilung für klares, scharfes Sehen und das Erkennen feiner Strukturen und Details.

Zwei leistungsfähige, wiederaufladbare Akkusets und eine Ladestation gehören zum Standardlieferumfang und sorgen für nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten – und das rund um die Uhr. Das kompakte, handliche und ergonomische Design bietet optimalen Komfort im täglichen Gebrauch für verschiedenste Einsatzgebiete.



## Bedarfsgerechte Beleuchtung – flexibel und mobil



In Verbindung mit den EyeMag medizinischen Kopflupen von ZEISS minimiert EyeMag Light II durch annähernd koaxiales Licht die Schattenbildung.



Der einschwenkbare Orangefilter für ZEISS EyeMag Light II verhindert vorzeitiges Aushärten von Füllungsmaterialien.



Mit zwei wiederaufladbaren Akkusets und einer praktischen Ladestation für nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten.

### Eintastenbedienung

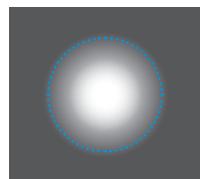
für 3-stufige Regelung der Beleuchtungsstärke. Die Lichtintensität kann auf 33 %, 66 % und 100 % eingestellt werden

Ladeanzeige

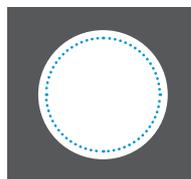
Praktischer Gürtelclip – mehr Bewegungsfreiheit



■ Akkulaufzeit  
■ Akkuladedauer



Herkömmliches System



ZEISS EyeMag Light II

Im Gegensatz zu Beleuchtungen mit konventioneller Linsenordnung bietet ZEISS EyeMag Light II mit ihrem klar definierten Leuchtfeld eine homogene und leistungsstarke Ausleuchtung über das gesamte Sehfeld der ZEISS Kopflupen.

..... Sehfeld

# Konfigurationen und Zubehör

## Die EyeMag Produktfamilie von ZEISS

Produkt	ZEISS EyeMag Classic	ZEISS EyeMag Smart	ZEISS EyeMag Smart TTL	ZEISS EyeMag Pro F	ZEISS EyeMag Pro S
<b>Optik</b>	Galilei	Galilei	Galilei	Kepler	Kepler
<b>Fassungen</b>	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS Strator	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS	Tragsystem S
<b>Schutzkappen</b>	–	●	●	●	●
<b>Berührungsschutz</b>	–	●	–	●	●
<b>Sideshields</b>			nur für STMS-Fassung		
<b>Softcase</b>	●	●	●	●	●
<b>Lupenbeutel</b>	●	–	●	–	–
<b>Mikrofaser-Reinigungstuch</b>	●	●	●	●	●
<b>Linsen-Reinigungsspray</b>	●	–	●	–	–
<b>Individuelle Sehstärke</b>	○	○	○	○	–

● enthalten ○ optional – nicht verfügbar

### **ZEISS EyeMag Light II – Standardlieferumfang von EyeMag Light II**

Lampengehäuse	Leistungsfähige LED-Lichtquelle mit integrierter Temperaturregelung
Steuereinheit	Mit 3-stufiger Regelung der Beleuchtungsstärke (100 %, 66 %, 33 %), Ladeanzeige und Gürtelclip
Adapter für Kopflupen von ZEISS	Zum Anbringen der ZEISS EyeMag Light II LED-Beleuchtung an allen medizinischen ZEISS EyeMag Kopflupen
Clip zur Kabelfixierung	Zur Verbindung des Lampenkabels mit dem Tragsystem
Softcase	Hochwertiger, stoßfester Schutz für die Lichtquelle und das Zubehör
Einschwenkbarer Orangefilter für ZEISS EyeMag Light II	Um ein vorzeitiges Aushärten von Verbundwerkstoffen zu verhindern (für Anwendungen in der Zahnheilkunde)
Lichtintensität	Bis zu 50.000 Lux (bei einem Abstand von 300 mm)
Typische Farbtemperatur	Tageslichtähnlich (ca. 5.700 Kelvin)
Gewicht des Leuchtkopfes	19 g
2 Akkus	2 Lithium-Ionen-Akkus für schnelles Laden
Akkuladegerät	Prozessorgesteuert mit landesspezifischem Netzteil
Betriebszeit	Dank der kurzen Ladezeiten ermöglichen die zwei Akkus eine kontinuierliche Nutzung des Lichts während des gesamten Arbeitstages







EyeMag medical loupes  
EyeMag Light II



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Deutschland  
[www.zeiss.com/loupes](http://www.zeiss.com/loupes)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**de-INT\_30\_010\_006611** CZ-IV/2024 Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern.  
Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. EyeMag ist eine Marke oder eingetragene Marke der Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und/oder anderen Ländern.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Alle Rechte vorbehalten.