

# Tratta con precisione.



**Sistemi ingrandenti ad uso medicale**  
**ZEISS EyeMag**



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

Seeing beyond



# Sistemi ingrandenti ad uso medico ZEISS EyeMag



## Ottiche di nuova generazione

La visione dettagliata di piccole strutture anatomiche è essenziale per il successo del trattamento. Immagini chiare e nitide sono ciò che gli utilizzatori si aspettano. Le ottiche ZEISS di alta qualità consentono una visione precisa fino ai minimi dettagli. Offrono prestazioni ottiche eccellenti e un'ampia gamma di ingrandimenti per soddisfare ogni esigenza.



## Una scelta personale

Proprio come un paio di occhiali, i sistemi ingrandenti ad uso medico non sono solo uno strumento, ma anche un'espressione del tuo stile personale. Entrambe le ottiche, galileiane e kepleriane, sono disponibili nelle versioni through-the-lens o flip-up e possono essere abbinare a montature leggere in una varietà di colori diversi. È inoltre possibile completare il sistema ingrandente con la potente illuminazione di ZEISS EyeMag Light II.



## Gestione intuitiva

I sistemi ingrandenti ad uso medico di ZEISS offrono flessibilità in base alla tua situazione specifica. È sufficiente indossare gli occhiali TTL e il gioco è fatto. Quando si utilizza il sistema ingrandente ad uso medico flip-up, gli oculari possono essere riposizionati con precisione con un solo movimento o possono essere completamente ribaltati per avere un contatto visivo con il paziente quando non è necessario l'ingrandimento.

# Sistemi ingrandenti ad uso medico ZEISS EyeMag

Su misura per ogni tua esigenza

I sistemi ingrandenti EyeMag® di ZEISS garantiscono eccellenti prestazioni ottiche a prescindere dal livello di esperienza. Dotati di illuminazione LED, offrono immagini molto nitide ed elevata profondità di campo nell'intera area d'intervento.

Facili da utilizzare e confortevoli da indossare, i sistemi ingrandenti EyeMag coniugano eleganza e design funzionale con un'ampia gamma di distanze di lavoro e diversi livelli di ingrandimento.



## ZEISS EyeMag Smart TTL

- Nella soluzione through-the-lens, il sistema ottico è montato sulle lenti di supporto
- Con ingrandimento 2,5x o 3,0x
- Disponibile con montatura in titanio in vari colori
- Sistema con valori di prescrizione individuali
- Ideale per utenti con esigenze di ingrandimento essenziali e che necessitano di un ampio campo visivo



## ZEISS EyeMag Classic

- Sistema ingrandente personalizzato, il sistema ingrandente è montato sulla superficie delle lenti di supporto
- Con ingrandimento 2,0x o 2,5x
- Disponibile con montatura in titanio in vari colori
- Sistema con valori di prescrizione individuali
- Modello base dal prezzo vantaggioso, ideale per gli utenti con esigenze di ingrandimento essenziali o per gli studenti



## ZEISS EyeMag Light II

- In combinazione con le ottiche ZEISS di alta qualità, il sistema ZEISS EyeMag Light II garantisce dettagli nitidi e una visualizzazione accurata delle strutture di minore dimensione
- Si adatta perfettamente a tutti i sistemi ingrandenti EyeMag



#### **ZEISS EyeMag Smart**

- Flip-up
- Ingrandimento 2,5x
- Disponibile con montatura in titanio o sportiva
- Ideale per gli utenti con esigenze di ingrandimento essenziali e la necessità di cambiare l'angolazione in modo flessibile durante l'uso



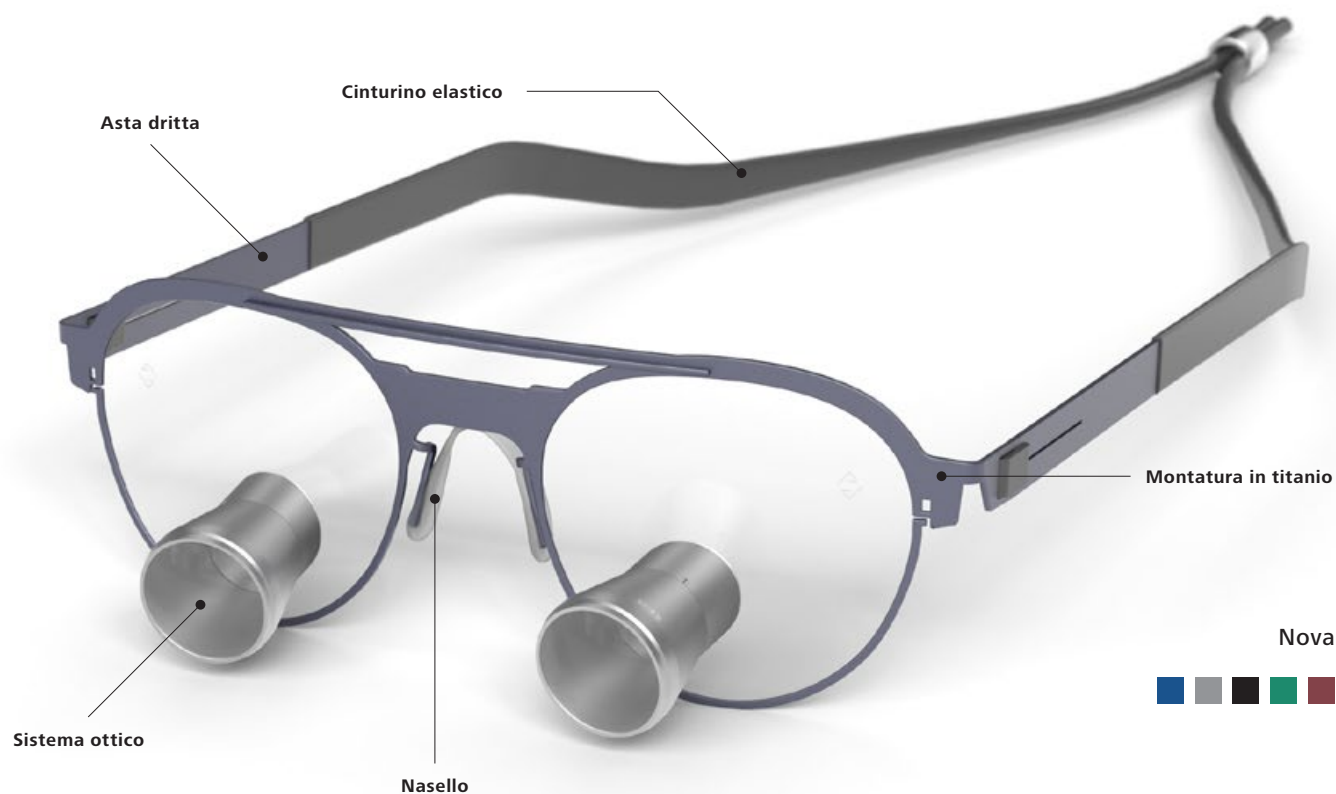
#### **ZEISS EyeMag Pro F e ZEISS EyeMag Pro S**

- Flip-up
- Con ingrandimento da 3,2x a 5,0x
- Disponibile con montatura in titanio o con comodo cinturino elastico
- Ideale per gli utenti con esigenze elevate di ingrandimento e che necessitano di un cambio di angolazione flessibile durante l'uso

# ZEISS EyeMag Classic

Disponibile con ingrandimento 2,0× o 2,5× e ottica galileiana, ZEISS EyeMag Classic è il modello più leggero di tutti i sistemi ingrandenti ad uso medicale offerti da ZEISS. Montati sulla superficie della lente di supporto, i sistemi ottici personalizzati forniscono una visualizzazione chiara dei dettagli e delle strutture più minute

e sono personalizzati con precisione in base alla tua prescrizione medica. ZEISS EyeMag Classic è un sistema ideale per gli studenti di medicina e per i professionisti che non hanno esperienza con le lenti, o che preferiscono un modello particolarmente leggero.



### EyeMag Classic – Caratteristiche ottiche

| Ingrandimento            | 2,0x |     |     |     |     | 2,5x |     |     |     |     |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Distanza di lavoro in mm | 300  | 350 | 400 | 450 | 500 | 350  | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Campo visivo in mm       | 52   | 60  | 68  | 76  | 84  | 49   | 55  | 61  | 67  | 74  |

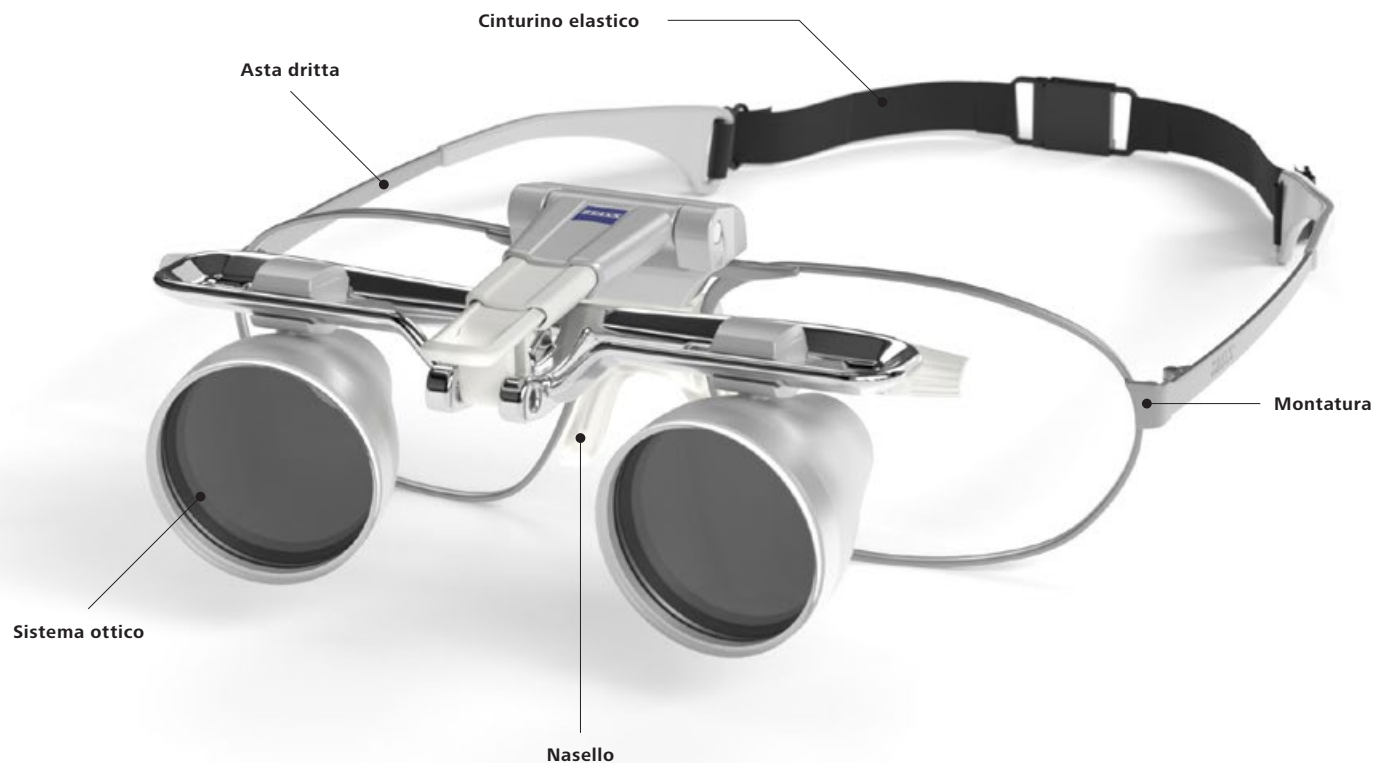
Scegli tra queste diverse opzioni di montature e colori:



## ZEISS EyeMag Smart

Con un ingrandimento di 2,5x, il sistema ingrandente ad uso medico ZEISS EyeMag Smart fornisce immagini delle strutture anatomiche con un'eccellente resa cromatica. È dotato di ottiche galileiane che possono essere facilmente ribaltate quando non necessarie, offrendo a chi le indossa una visione libera da ostacoli. Disponibili con montatura leggera in titanio o sportiva, i sistemi ingrandenti ZEISS EyeMag Smart vantano

un'ampia gamma di impostazioni per inclinazione e visualizzazione angolata, nonché una calzata comoda ed ergonomica. Facile e veloce da regolare, l'impostazione della lente rimane stabile nella posizione selezionata. Ciò fa di ZEISS EyeMag Smart un'ottima scelta per gli utenti che necessitano di un sistema ingrandente compatto e facile da utilizzare.





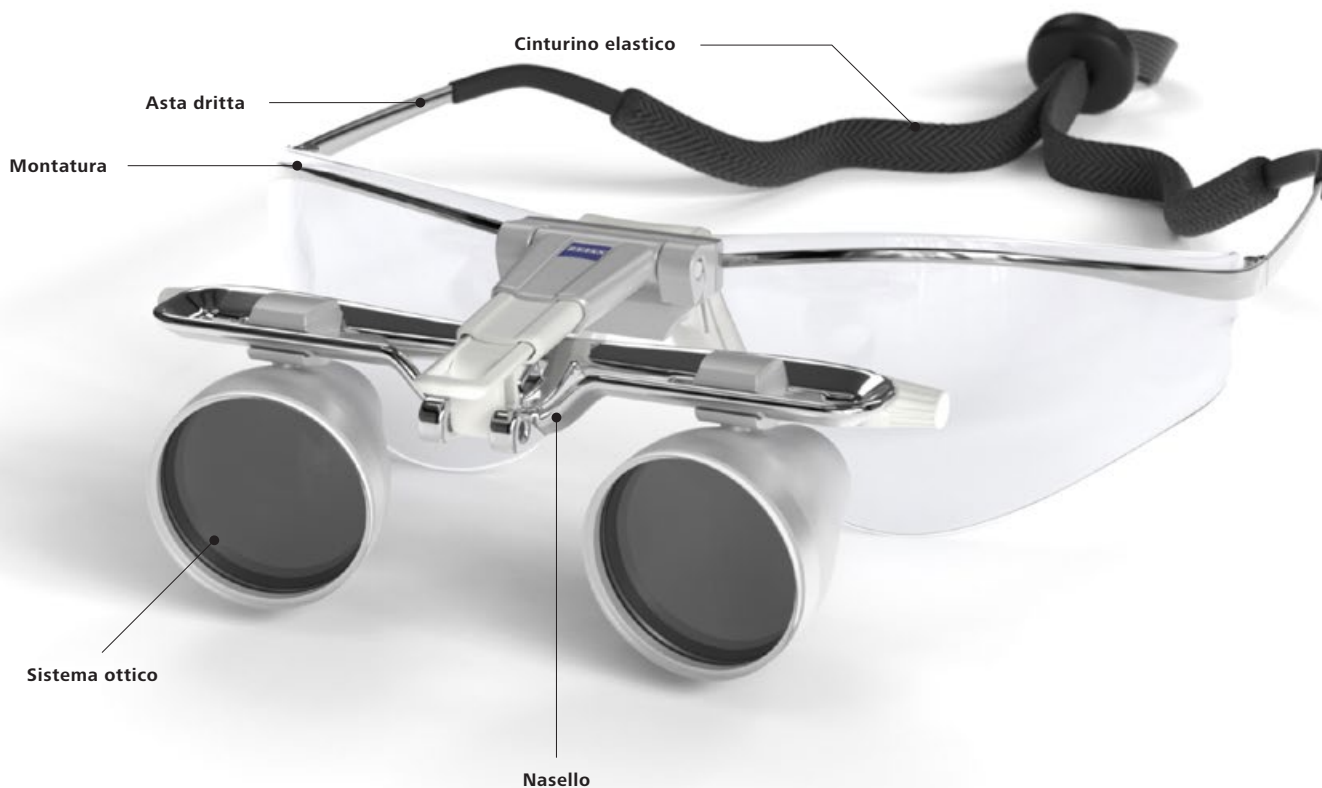
### EyeMag Smart – Caratteristiche ottiche

| Ingrandimento            | 2,5x |     |     |     |     |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Distanza di lavoro in mm | 300  | 350 | 400 | 450 | 550 |
| Campo visivo in mm       | 67   | 77  | 86  | 96  | 115 |

### Montatura sportiva

Stile, funzionalità e comfort

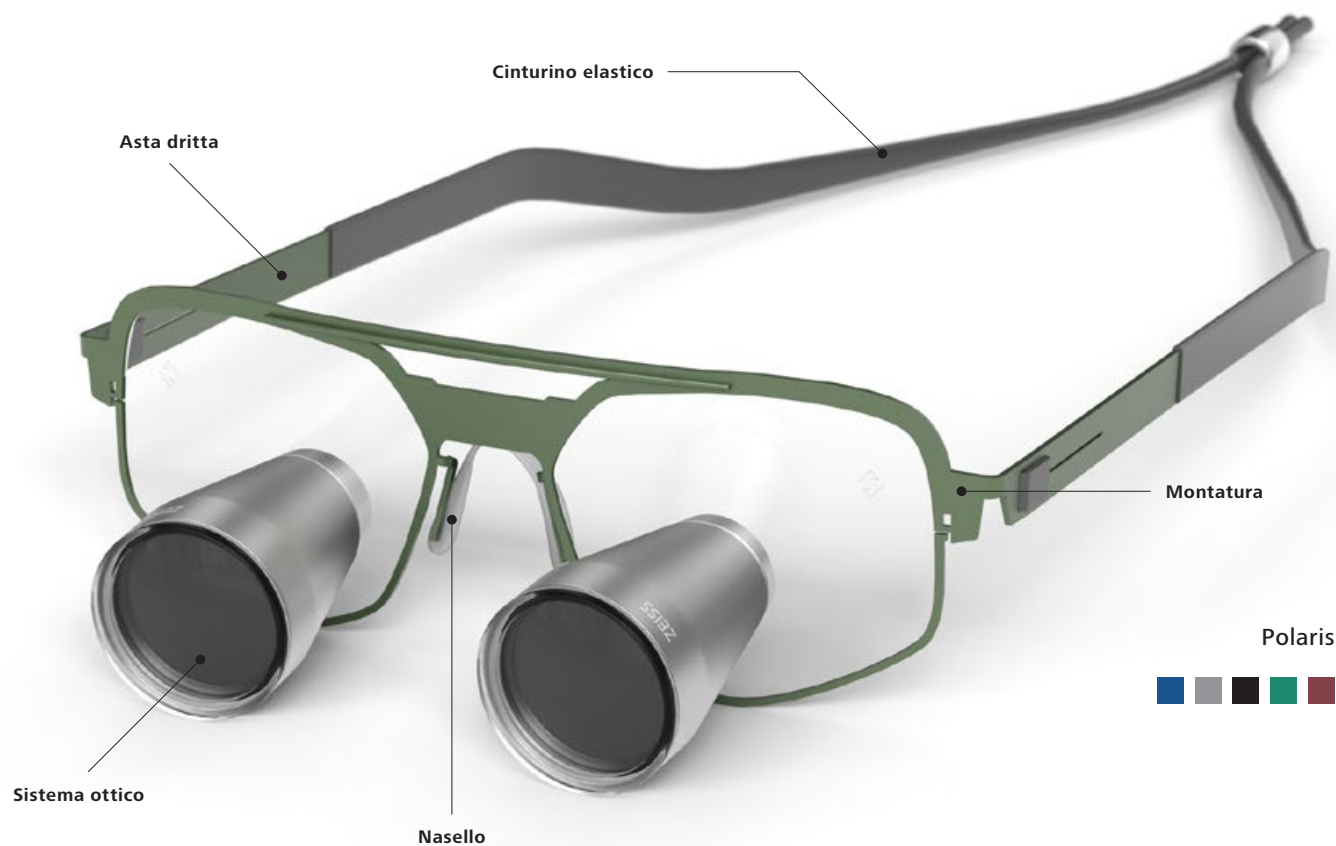
I sistemi ingrandenti ad uso medico ZEISS EyeMag Smart sono disponibili con montatura sportiva compatta e leggera, che assicura il massimo comfort anche durante gli interventi più lunghi. Il design ricurvo della lente protegge l'utente da spruzzi e materiali di scarto.



## ZEISS EyeMag Smart TTL

Con un ingrandimento di 2,5x o 3,0x e un'ottica galileiana, ZEISS EyeMag Smart TTL offre un ampio campo visivo con un'ottima risoluzione dei dettagli e una dettagliata profondità di campo sull'intera area di applicazione. Ogni

sistema è una soluzione su misura basata sulle tue esigenze personali graduabile a seconda della tua prescrizione. È ideale per gli utenti con esigenze di ingrandimento meno elevate che desiderano un sistema TTL personalizzato.



### EyeMag Smart TTL – Caratteristiche ottiche

| Ingrandimento      | 2,5x                     |     |     |     |     | 3,0x |     |     |     |     |
|--------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|                    | Distanza di lavoro in mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550  | 350 | 400 | 450 | 500 |
| Campo visivo in mm | 70                       | 78  | 87  | 96  | 105 | 54   | 60  | 80  | 92  | 104 |

Scegli tra queste diverse opzioni di montature e colori:



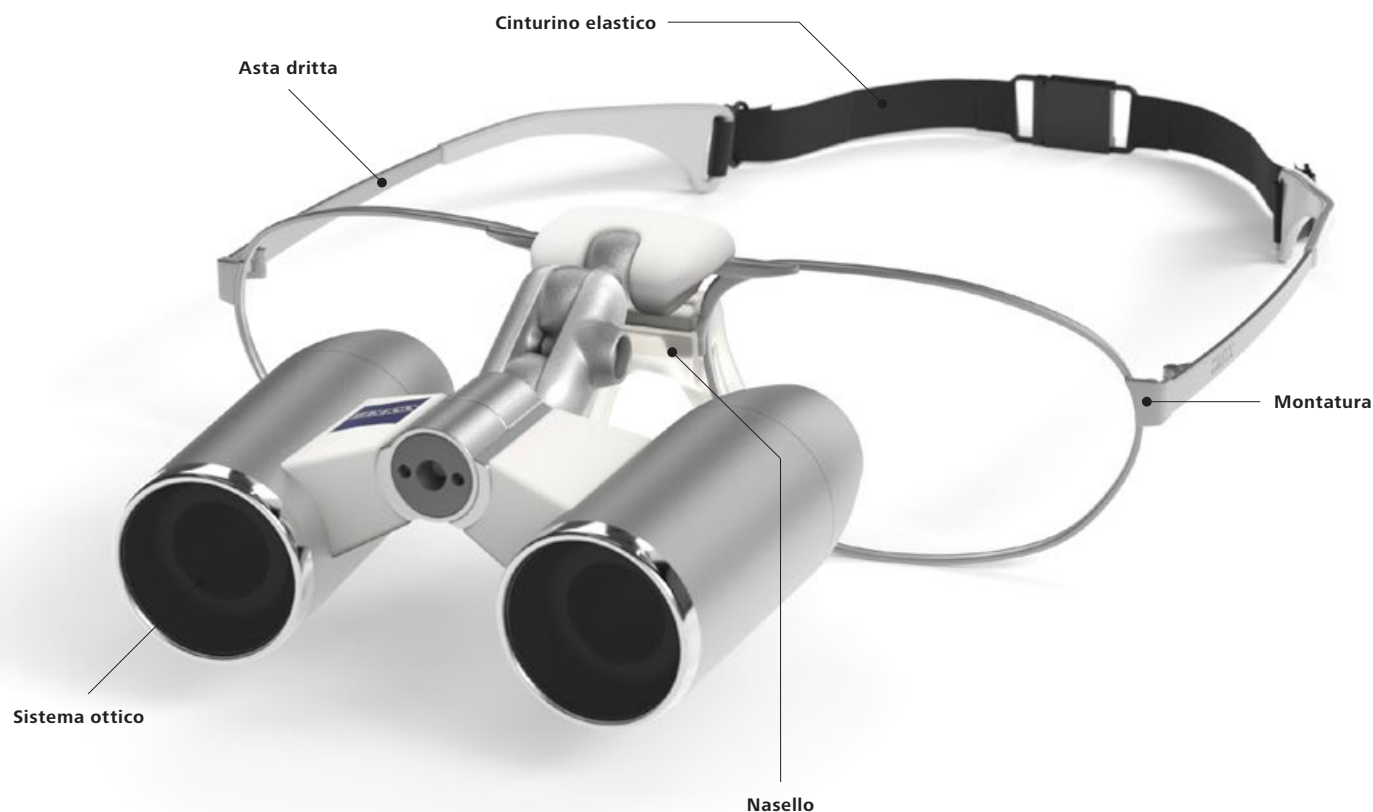
# ZEISS EyeMag Pro

Gli utenti esperti con esigenze di ingrandimento più elevate apprezzeranno le capacità di visualizzazione avanzate di ZEISS EyeMag Pro con ottica kepleriana. Disponibili con diversi livelli d'ingrandimento (da 3,2x a 5x), i sistemi ingrandenti ad uso medico ZEISS EyeMag Pro offrono immagini stereoscopiche ad elevato contrasto con nitidezza a tutto campo per un riconoscimento e una differenziazione ottimali dei dettagli. Quando l'ingrandimento non è necessario, basta sollevare le ottiche. Applicati

su una montatura leggera in titanio (ZEISS EyeMag Pro F) o su un sistema di supporto ad archetto (ZEISS EyeMag Pro S), i sistemi ingrandenti ad uso medico offrono un'ampia gamma di impostazioni di inclinazione e angolazione, favorendo una posizione di lavoro confortevole ed ergonomica. Facile e veloce da regolare, l'impostazione della lente rimane stabile nella posizione selezionata. ZEISS EyeMag Pro è disponibile con due diversi supporti.

## ZEISS EyeMag Pro F

con montatura in titanio

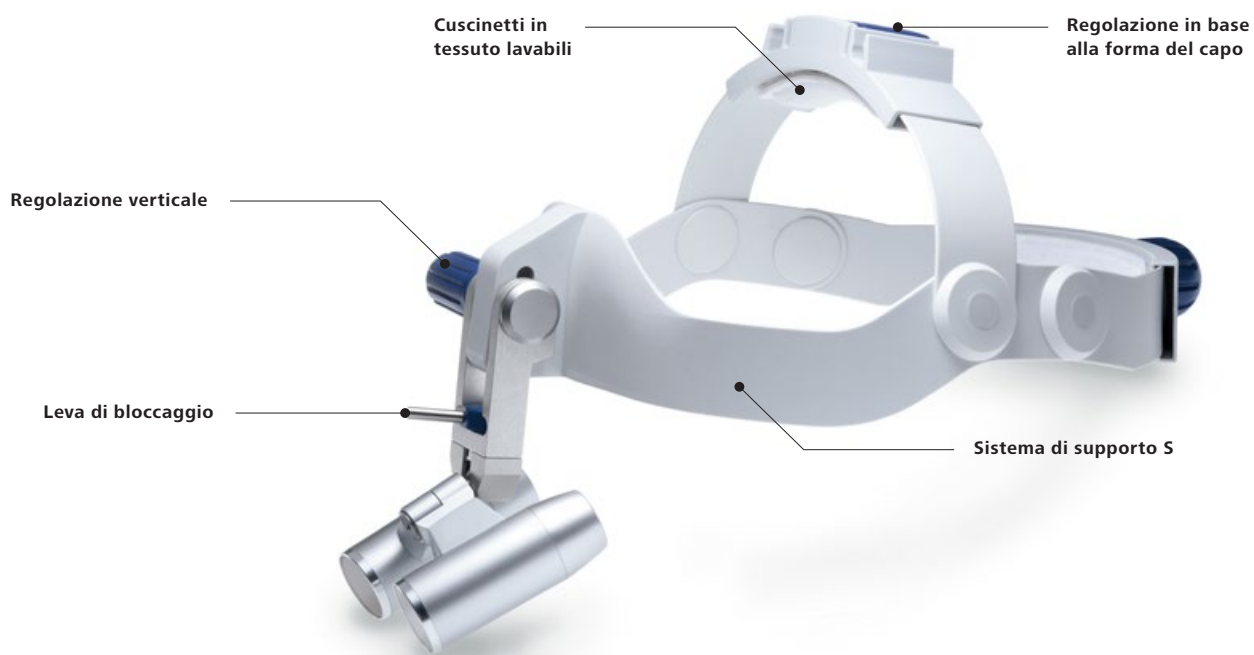


### EyeMag Pro F/S – Caratteristiche ottiche

|                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ingrandimento            | 3,2x | 3,3x | 3,5x | 3,6x | 4,0x | 4,0x | 4,0x | 4,3x | 4,5x | 5,0x |
| Distanza di lavoro in mm | 500  | 450  | 400  | 350  | 300  | 500  | 450  | 400  | 350  | 300  |
| Campo visivo in mm       | 115  | 100  | 86   | 71   | 56   | 93   | 81   | 68   | 56   | 44   |

## ZEISS EyeMag Pro S

con sistema di supporto S



## ZEISS EyeMag Light II

La soluzione ZEISS EyeMag Light II fornisce l'intensità luminosa necessaria per scorgere i dettagli in modo ottimale. In combinazione con ottiche ZEISS di elevata qualità, l'illuminazione LED consente una visualizzazione nitida e chiara di dettagli e strutture molto piccole simulando la luce diurna e distribuendola in

modo uniforme. La fornitura standard include due batterie ricaricabili ad alta capacità e una base di ricarica per garantire un utilizzo senza interruzioni 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. La struttura compatta, facile da trasportare ed ergonomica, ottimizza il comfort con l'impiego quotidiano per diversi tipi di procedure.



## illuminazione flessibile per una totale libertà di movimento



In combinazione con i sistemi ingrandenti ad uso medicale ZEISS EyeMag, EyeMag Light II offre un'illuminazione quasi coassiale, riducendo al minimo la formazione di ombre.



Il filtro arancione ad inserimento per EyeMag Light II previene la polimerizzazione precoce dei materiali compositi.



Due pacchi batterie ricaricabili con una comoda base di ricarica assicurano un'operatività senza interruzioni.

### Singolo pulsante

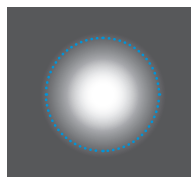
Controllo dell'intensità della luce a 3 livelli (33%, 66% e 100%)

Indicatore del livello di carica

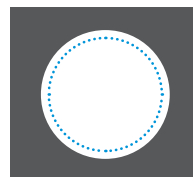
Pratico aggancio da cintura per garantire libertà di movimento



■ Durata della batteria  
■ Tempo di ricarica della batteria



Sistema convenzionale



ZEISS EyeMag Light II

A differenza delle illuminazioni con configurazioni convenzionali dell'obiettivo, ZEISS EyeMag Light II garantisce un'illuminazione uniforme e potente dell'intero campo visivo.

..... Campo visivo

# Configurazioni e accessori

## Gamma EyeMag di ZEISS

| Prodotto  | ZEISS<br>EyeMag Classic                                       | ZEISS<br>EyeMag Smart | ZEISS<br>EyeMag Smart TTL                                     | ZEISS<br>EyeMag Pro F | ZEISS<br>EyeMag Pro S |
|---|---|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>Ottica</b>                                     | Galileiana  | Galileiana            | Galileiana  | Kepleriana            | Kepleriana            |
| <b>Montatura</b>                                  | STMS<br>Nova<br>Polaris<br>Sirius<br>Felis<br>Hoshi<br>Realta | STMS<br>Strator       | STMS<br>Nova<br>Polaris<br>Sirius<br>Felis<br>Hoshi<br>Realta | STMS                  | Sistema di supporto S |
| <b>Tappi<br/>protettivi</b>                       | –   | ●                     | ●   | ●                     | ●                     |
| <b>Protezione<br/>da contatto</b>                 | –   | ●                     | –   | ●                     | ●                     |
| <b>Schermi<br/>laterali</b>                       | solo per montature STMS                                       |                       |   |                       |                       |
| <b>Soft case</b>                                  | ●   | ●                     | ●   | ●                     | ●                     |
| <b>Custodia</b>                                   | ●   | –                     | ●   | –                     | –                     |
| <b>Panno in<br/>microfibra<br/>per la pulizia</b> | ●   | ●                     | ●   | ●                     | ●                     |
| <b>Spray per<br/>la pulizia</b>                   | ●   | –                     | ●   | –                     | –                     |
| <b>Prescrizione<br/>personale</b>                 | ○   | ○                     | ○   | ○                     | –                     |

● inclusa ○ possibile – non disponibile



### **ZEISS EyeMag Light II – Confezione standard di ZEISS EyeMag Light II**

|   |   |
|---|---|
| Alloggiamento lampadina                             | Potente sorgente di luce LED con controllo di temperatura integrato   |
| Unità di controllo                                  | Controllo dell'intensità a 3 livelli (100%, 66% e 33%),<br>indicatore del livello di carica e clip per cintura              |
| Adattatore per sistemi ingrandenti ZEISS            | Per collegare l'illuminazione a LED ZEISS EyeMag Light II a tutti i sistemi ingrandenti ad uso medicale                     |
| Clip cavo   | Per collegare il cavo della lampada al supporto   |
| Soft case   | Protezione antiurto di elevata qualità per la sorgente luminosa e gli accessori   |
| Filtro arancione girevole per ZEISS EyeMag Light II | Per prevenire l'indurimento prematuro dei materiali compositi per applicazioni dentali                                      |
| Intensità luminosa                                  | Fino a 50.000 Lux (ad una distanza di 300 mm)   |
| Temperatura tipica del colore                       | Simile alla luce diurna (ca. 5.700 Kelvin)  |
| Peso della testa di illuminazione                   | 19 g (0,6 oz)   |
| 2 batterie  | 2 batterie agli ioni di litio per una ricarica veloce   |
| Caricabatteria                                      | Controllato da processore con adattatore di alimentazione specifico dei vari paesi  |
| Tempo di funzionamento                              | Grazie al breve tempo di ricarica, le due batterie consentono l'uso continuativo della luce per l'intera giornata di lavoro |







EyeMag medical loupes  
EyeMag Light II



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

**it-INT\_30\_010\_006611** CZ-IV/2024 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.  
Il contenuto della brochure può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni.  
Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. EyeMag è un marchio o un marchio registrato di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e/o in altri paesi.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Tutti i diritti riservati.