

# A tratar com precisão.



**Lupas médicas ZEISS EyeMag**



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

Seeing beyond



# Lupas médicas ZEISS EyeMag



## Ótica repensada

Ver estruturas anatómicas minúsculas em detalhe é essencial para o sucesso do tratamento. Os utilizadores esperam imagens nítidas e límpidas. A ótica ZEISS de elevada qualidade permite uma apresentação visual precisa até ao mínimo detalhe. Proporciona um desempenho ótico excelente e um grande intervalo de ampliação para abranger todas as suas necessidades.



## A versão da sua preferência

Tal como um par de óculos, as lupas médicas não são apenas uma ferramenta, são também uma afirmação do estilo individual. Os designs óticos de Kepler e de Galileu estão disponíveis em versões de visão através da lente ou com sistema de levantamento e podem ser combinados com armações leves numa variedade de cores diferentes. Também pode complementar a sua lupa médica com a poderosa iluminação do ZEISS EyeMag Light II.



## Manuseamento intuitivo

As lupas médicas ZEISS permitem que se adapte à respetiva solução. Coloque simplesmente o seu par de lupas médicas TTL e está pronto. Quando utiliza as lupas médicas flip-up, as oculares podem ser reposicionadas com precisão com um ajuste único ou até totalmente levantadas para estabelecer contacto visual com o paciente quando a ampliação não é necessária.

# Lupas médicas ZEISS EyeMag

Tão individuais como as suas necessidades

As lupas médicas EyeMag® da ZEISS oferecem um desempenho óptico excelente para utilizadores novos e experientes. Equipadas com iluminação LED, as ferramentas de visualização proporcionam grande clareza de imagem e profundidade de

campo em toda a área de tratamento. Confortáveis e fáceis de utilizar, as lupas médicas ZEISS EyeMag combinam elegância com design funcional numa grande variedade de distâncias de trabalho e níveis de ampliação.



## ZEISS EyeMag Smart TTL

- Através da lente, os sistemas óticos são montados nas lentes de suporte
- Com ampliação de 2,5x ou 3,0x
- Disponível com armações para óculos de titânio de várias cores
- Valores de prescrição individuais no sistema
- Ideal para utilizadores com requisitos de ampliação básicos e que precisam de um campo de visão amplo



## ZEISS EyeMag Classic

- Lupa médica individualizada: os sistemas óticos são montados na superfície das lentes do suporte
- Com ampliação de 2,0x ou 2,5x
- Disponível com armações para óculos de titânio de várias cores
- Valores de prescrição individuais no sistema
- Modelo de entrada a um preço atrativo, ideal para utilizadores com requisitos de ampliação básicos ou estudantes



## ZEISS EyeMag Light II

- Combinado com uma ótica ZEISS de alta qualidade, o potente ZEISS EyeMag Light II permite identificar detalhes com nitidez e ter uma visão perfeita de estruturas minúsculas
- Ideal para todas as lupas médicas ZEISS EyeMag



#### **ZEISS EyeMag Smart**

- Sistema de levantamento
- Com ampliação de 2,5x
- Disponível com armação para óculos de titânio ou desportiva
- Ideal para utilizadores com requisitos de ampliação básicos e que necessitam de uma variação de ângulo flexível durante a utilização



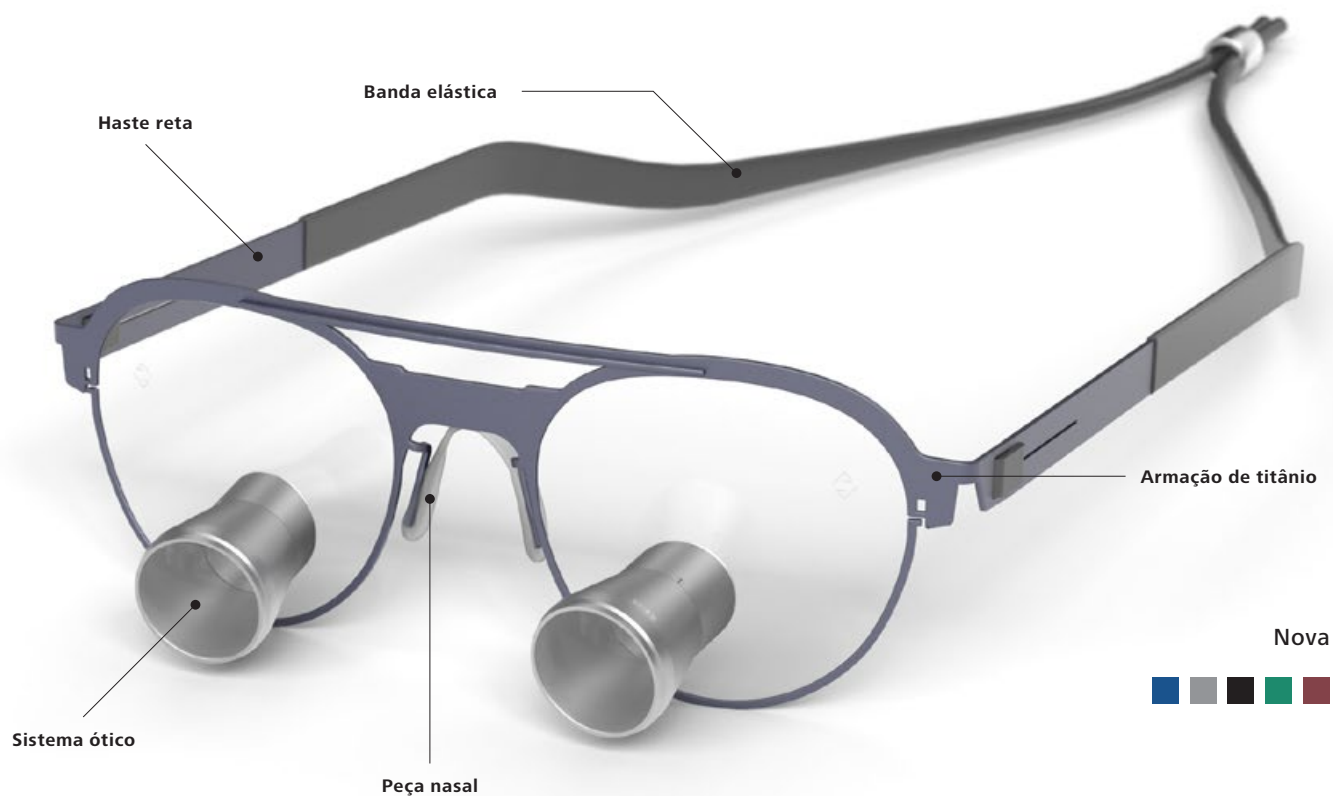
#### **ZEISS EyeMag Pro F e ZEISS EyeMag Pro S**

- Sistema de levantamento
- Com ampliação de 3,2x a 5,0x
- Disponível com armação para óculos de titânio ou banda elástica confortável para a cabeça
- Ideal para utilizadores com requisitos de ampliação elevados e que necessitam de uma variação de ângulo flexível durante a utilização

## ZEISS EyeMag Classic

Disponível com uma ampliação 2,0x ou 2,5x e ótica de Galileu, a ZEISS EyeMag Classic é o modelo mais leve entre todas as lupas médicas ZEISS. Montados na superfície da lente do suporte, os sistemas óticos personalizados proporcionam uma visualização clara de detalhes

e estruturas diminutas, podendo ser personalizados com precisão segundo a sua prescrição. A ZEISS EyeMag Classic é um sistema ideal para estudantes e profissionais médicos sem experiência em lupas e que preferem um modelo particularmente leve.



**EyeMag Classic – Propriedades óticas**

Ampliação	2,0x					2,5x				
Distância de trabalho em mm	300	350	400	450	500	350	400	450	500	550
Campo de visão em mm	52	60	68	76	84	49	55	61	67	74

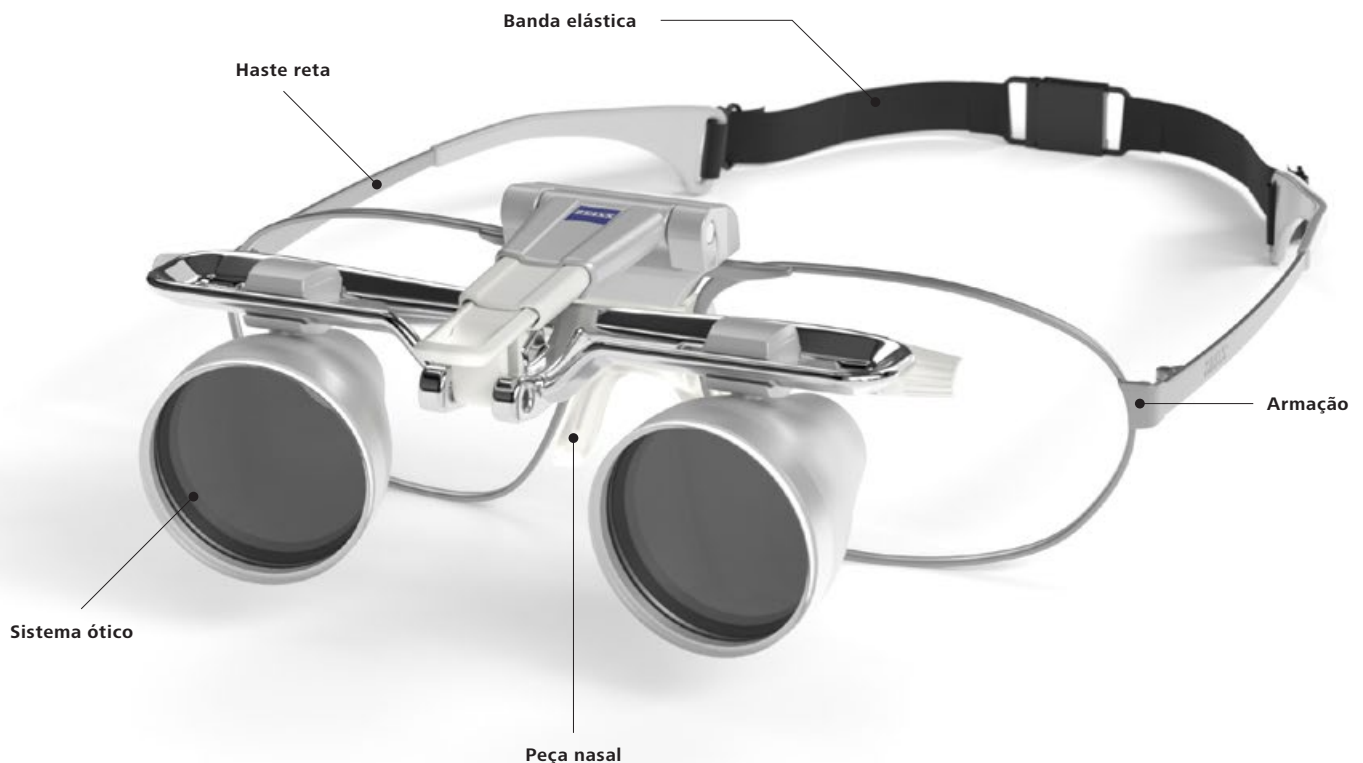
Escolha entre estas opções de cor e armação diferentes:



# ZEISS EyeMag Smart

Com uma ampliação 2,5x, as lupas médicas ZEISS EyeMag Smart proporcionam imagens com uma representação a cores impressionante das estruturas anatómicas. Oferecem uma ótica de Galileu, o que permite, quando a ampliação não for necessária, levantar simplesmente a lupa para desobstruir a vista do utilizador. Disponíveis em armações leves de titânio ou desportivas, as lupas médicas ZEISS EyeMag Smart oferecem

uma ampla variedade de configurações para regular o ângulo e a inclinação de visão, além de uma adaptação confortável e ergonómica. Rápidas e fáceis de configurar, as definições da lupa médica permanecem estáveis na posição seleccionada. O resultado: a ZEISS EyeMag Smart é uma excelente escolha para utilizadores que necessitam de uma lupa médica compacta e fácil de utilizar.





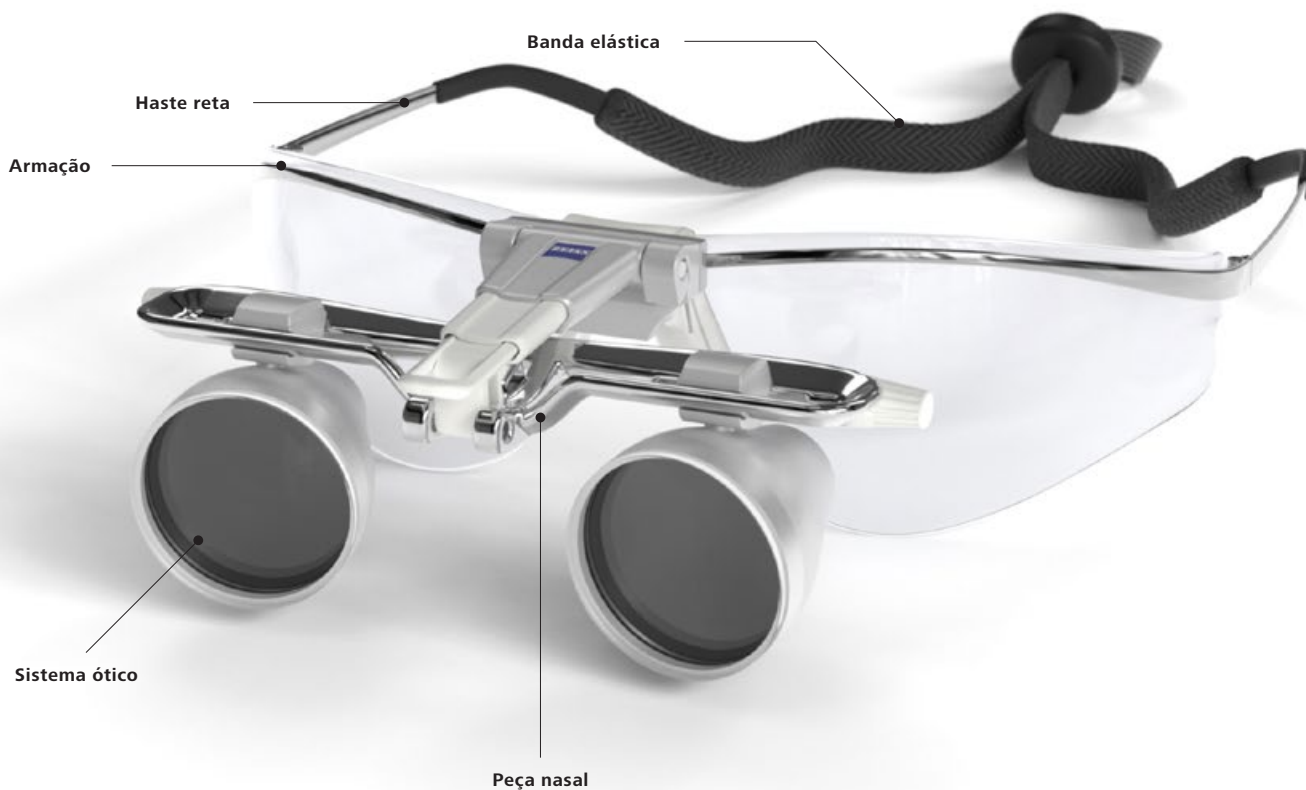
### EyeMag Smart – Propriedades óticas

Ampliação	2,5x				
Distância de trabalho em mm	300	350	400	450	550
Campo de visão em mm	67	77	86	96	115

### Armação desportiva

Estilo, funcionalidade e conforto

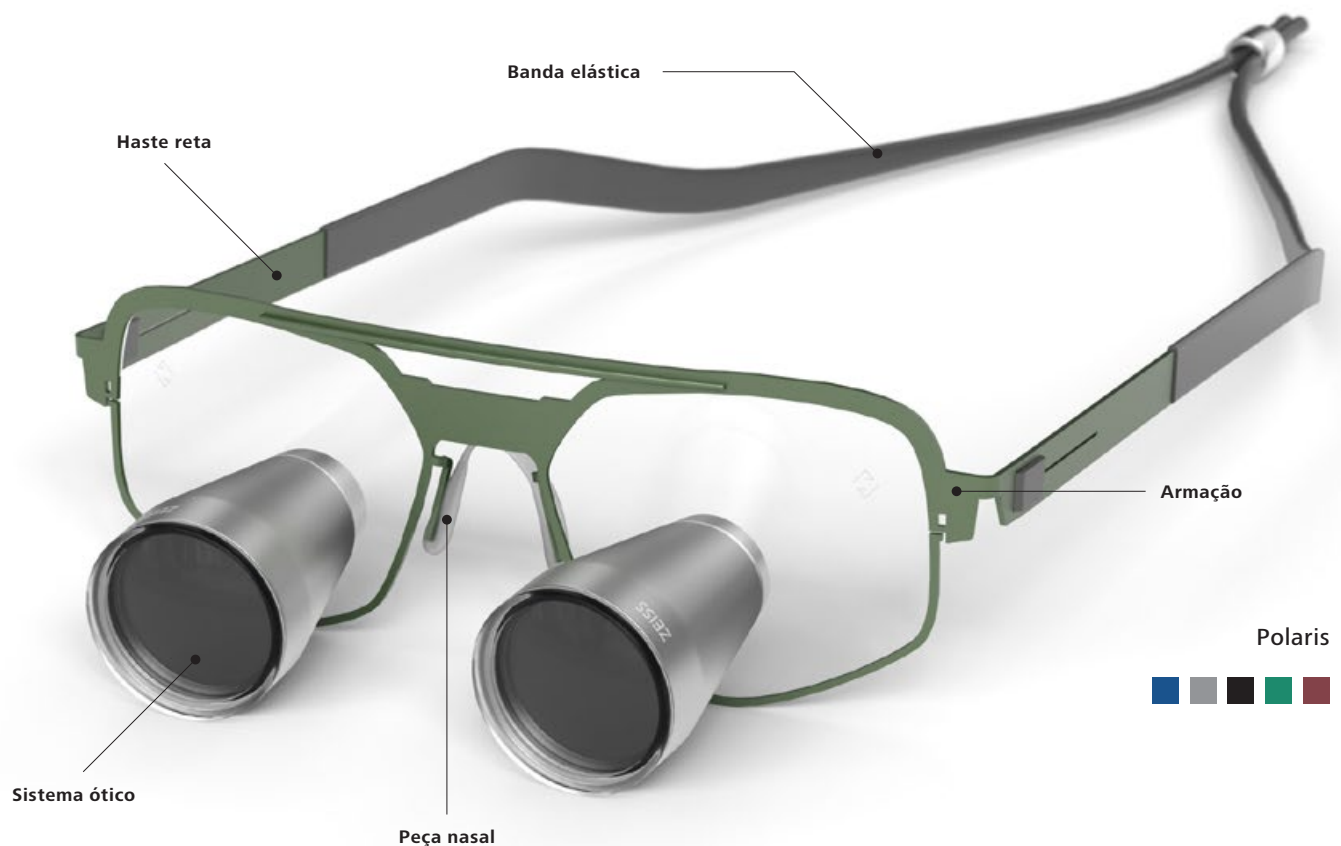
As lupas médicas ZEISS EyeMag Smart também estão disponíveis com uma armação desportiva compacta, leve e moderna, que proporciona um excelente conforto de utilização durante procedimentos mais longos. O design curvo da lente protege o utilizador contra salpicos e resíduos.



# ZEISS EyeMag Smart TTL

Com uma ampliação de 2,5x ou 3,0x e ótica de Galileu, a ZEISS EyeMag Smart TTL proporciona um amplo campo de visão, com muito boa resolução de detalhe e elevada profundidade de campo em toda a área de aplicação. Cada sistema constitui uma solução à medida, com

base nos dados individuais do utilizador e pode incluir a prescrição pessoal, se for necessário. São ideais para utilizadores que não precisam de muita ampliação e que querem um sistema TTL personalizado.



### EyeMag Smart TTL – Propriedades óticas

Ampliação	2,5x					3,0x				
	Distância de trabalho em mm	350	400	450	500	550	350	400	450	500
Campo de visão em mm	70	78	87	96	105	54	60	80	92	104

Escolha entre estas opções de cor e armação diferentes:



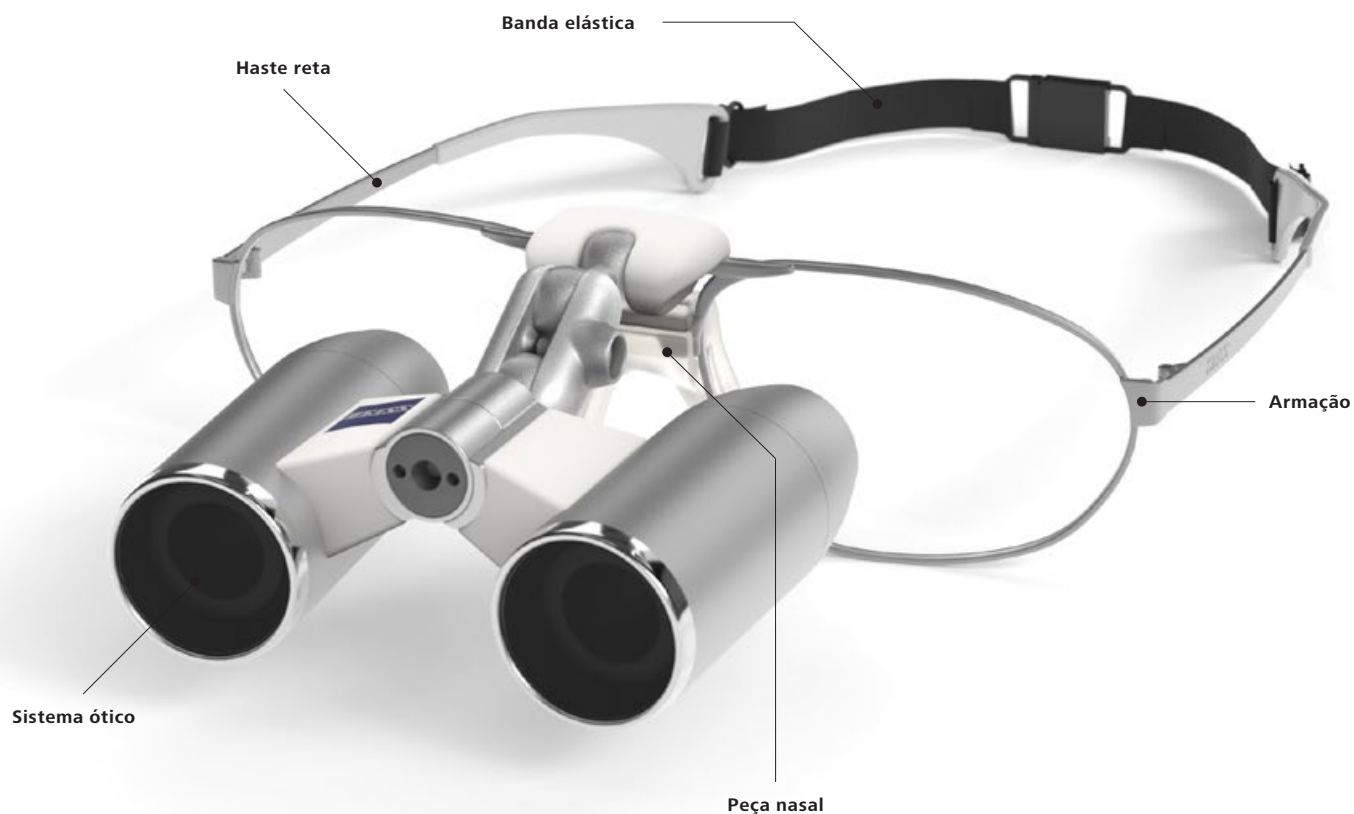
## ZEISS EyeMag Pro

Os utilizadores experientes com requisitos de ampliação mais elevados irão valorizar as capacidades de visualização avançadas da ZEISS EyeMag Pro com ótica de Kepler. Disponíveis em vários graus de ampliação de 3,2x a 5x, as lupas médicas ZEISS EyeMag Pro proporcionam imagens estereoscópicas de elevado contraste, com nitidez entre as extremidades, para identificar e diferenciar os detalhes. O elemento ótico pode simplesmente ser virado para cima quando a ampliação não for necessária.

Montadas numa armação para óculos leve de titânio (ZEISS EyeMag Pro F) ou com um sistema de suporte para a cabeça (ZEISS EyeMag Pro S), as lupas médicas proporcionam definições para uma grande variedade de inclinações e ângulos de visão, promovendo uma posição de trabalho confortável e ergonómica. Os ajustes podem ser feitos rápida e facilmente, mantendo-se estáveis na posição seleccionada. A lupa médica ZEISS EyeMag Pro está disponível com dois sistemas de suporte diferentes.

### ZEISS EyeMag Pro F

com armação de titânio

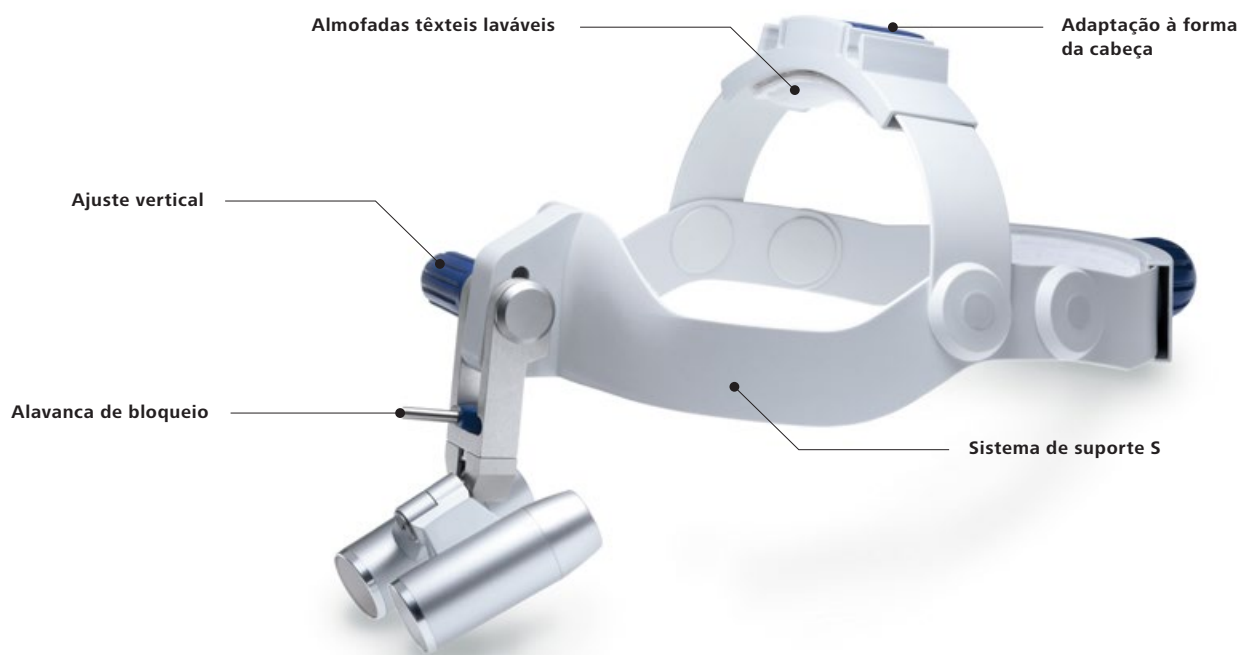


### EyeMag Pro F/S – Propriedades óticas

Ampliação	3,2x	3,3x	3,5x	3,6x	4,0x	4,0x	4,0x	4,3x	4,5x	5,0x
Distância de trabalho em mm	500	450	400	350	300	500	450	400	350	300
Campo de visão em mm	115	100	86	71	56	93	81	68	56	44

## ZEISS EyeMag Pro S

com sistema de suporte S



## ZEISS EyeMag Light II

A intensidade da iluminação potente da ZEISS EyeMag Light II permite identificar detalhes com uma elevada resolução. Combinada com uma ótica ZEISS de alta qualidade, a iluminação LED pode proporcionar uma visão clara e nítida de pequenos detalhes e estruturas, graças à sua semelhança com a luz natural e à distribuição uniforme da luz. Duas potentes

baterias recarregáveis e um suporte de carregamento fazem parte do pacote de série, permitindo um trabalho praticamente sem interrupções – 24 horas por dia, 7 dias por semana. O design compacto, portátil e ergonómico maximiza o conforto para a utilização diária em vários tipos de intervenções.



## Iluminação à medida – flexível e móvel



Em combinação com as lupas médicas ZEISS EyeMag, o EyeMag Light II proporciona uma luz quase coaxial, resultando numa formação mínima de sombras.



O filtro laranja de encaixe para o ZEISS EyeMag Light II evita a secagem prematura de materiais compósitos.



Dois conjuntos de baterias recarregáveis que incluem um prático suporte de carregamento para um trabalho praticamente sem interrupções.

### Botão único

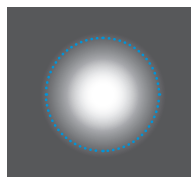
Controlo da intensidade em 3 passos. A regulação da intensidade luminosa pode ser realizada em passos de 33%, 66% e 100%

Indicador do nível de carga

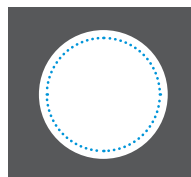
Presilha prática para cinto para proporcionar liberdade de movimentos



■ Longevidade da bateria  
■ Tempo de carregamento da bateria



Sistema convencional



ZEISS EyeMag Light II

Ao contrário das iluminações com configurações de lentes convencionais, o ZEISS EyeMag Light II proporciona, com o seu campo iluminado claramente definido, uma iluminação uniforme e potente em todo o campo de visão das suas lupas ZEISS.

..... Campo de visão

# Configurações e acessórios

## Família EyeMag da ZEISS

Produto	ZEISS EyeMag Classic	ZEISS EyeMag Smart	ZEISS EyeMag Smart TTL	ZEISS EyeMag Pro F	ZEISS EyeMag Pro S
<b>Ótica</b>	De Galileu	De Galileu	De Galileu	Kepler	Kepler
<b>Armações</b>	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS Strator	STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta	STMS	Sistema de suporte S
<b>Tampas protetoras</b>	–	●	●	●	●
<b>Proteção de contacto</b>	–	●	–	●	●
<b>Proteções laterais</b>	apenas para armação STMS				
<b>Estojo maleável</b>	●	●	●	●	●
<b>Bolsa da lupa</b>	●	–	●	–	–
<b>Pano de microfibras para limpar a lente</b>	●	●	●	●	●
<b>Spray de limpeza da lente</b>	●	–	●	–	–
<b>Prescrição pessoal</b>	○	○	○	○	–

● incluído ○ possível – não disponível



**ZEISS EyeMag Light II – Pacote de entrega padrão do ZEISS EyeMag Light II**

Compartimento da lâmpada	Potente fonte de iluminação LED com controlo de temperatura integrado
Unidade de controlo	Com controlo da intensidade em 3 passos (em três níveis: 100%, 66%, 33%), indicador do nível de carga e presilha para cinto
Adaptador para lupas ZEISS	Para fixar a iluminação LED ZEISS EyeMag Light II a todas as lupas médicas ZEISS EyeMag
Presilha de cabo	Para ligar o cabo da lâmpada ao suporte
Estojo maleável	Proteção de alta qualidade e à prova de impactos para a sua fonte de iluminação e acessórios
Filtro laranja de encaixe para o ZEISS EyeMag Light II	Para evitar a secagem prematura de materiais compósitos para aplicação odontológica
Intensidade luminosa	Até 50 000 Lux (a uma distância de 300 mm)
Temperatura de cor típica	Semelhante à luz natural (aprox. 5700 Kelvin)
Peso da cabeça de iluminação	19 g (0,6 oz)
2 baterias	2 baterias de íões de lítio para carregamento rápido
Carregador de bateria	Controlado por processador com adaptador de corrente específico do país
Tempo de funcionamento	Graças aos seus curtos tempos de carregamento, as duas baterias permitem a utilização contínua da iluminação durante todo o dia de trabalho







EyeMag medical loupes  
EyeMag Light II



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

**pt-INT\_30\_010\_006611** CZ-IV/2024 Edição internacional; disponível apenas em países selecionados.  
O conteúdo desta brochura pode diferir do estado atual de aprovação do produto ou serviço em oferta no seu país. Para obter mais informações, entre em contacto com os nossos representantes regionais.  
Sujeito a alterações ao nível do design e do âmbito de entrega e como resultado do contínuo aperfeiçoamento técnico. EyeMag é uma marca comercial ou uma marca registada da Carl Zeiss Meditec AG ou de outras empresas do Grupo ZEISS na Alemanha e/ou noutros países.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Todos os direitos reservados.