

Tratamiento con precisión.



Lupas médicas ZEISS EyeMag



zeiss.com/loupes

Seeing beyond



Lupas médicas ZEISS EyeMag



Óptica renovada

Ver en detalle las diminutas estructuras anatómicas es esencial para el éxito del tratamiento. Los usuarios esperan ver imágenes claras y nítidas. Las ópticas de alta calidad de ZEISS permiten obtener una visualización precisa y con el mínimo detalle. Ofrecen un excelente rendimiento óptico y una amplia gama de aumentos para cubrir todas sus necesidades.



Elección personal

Al igual que un par de gafas, las lupas médicas no son solo una herramienta, sino también una manifestación de su estilo personal. Tanto el diseño óptico galileano como el de Kepler están disponibles en la versión a través de la lente (TTL) o la versión abatible (flip-up), y pueden combinarse con monturas ligeras de distintos colores. También puede complementar su lupa médica con la potente iluminación de ZEISS EyeMag Light II.



Manejo intuitivo

Las lupas médicas de ZEISS le permiten adaptarse a cada situación en particular. Simplemente colóquese su par de lupas médicas TTL y estará listo para empezar. Al utilizar las lupas médicas abatibles, los oculares pueden reposicionarse con precisión con un solo ajuste o incluso abatirse por completo para mantener el contacto visual con su paciente cuando no es necesario el aumento.

Lupas médicas ZEISS EyeMag

Tan únicas como sus necesidades

Las lupas médicas EyeMag® de ZEISS ofrecen un excelente rendimiento óptico a usuarios con y sin experiencia. Las herramientas de visualización, que están equipadas con iluminación LED, ofrecen una excelente claridad de las imágenes

y una buena profundidad de campo en toda la zona de tratamiento. Cómodas y fáciles de usar, las lupas médicas ZEISS EyeMag combinan un diseño elegante y funcional en una amplia gama de distancias de trabajo y de niveles de aumento.



ZEISS EyeMag Smart TTL

- A través de la lente, los sistemas ópticos se montan en las lentes portadoras
- Con aumento de 2,5x o 3,0x
- Disponibles con monturas de titanio en diferentes colores
- Valores de graduación individuales dentro del sistema
- Ideal para usuarios con requisitos de aumento básicos y que necesitan un gran campo de visión



ZEISS EyeMag Classic

- Lupa médica individualizada en la que los sistemas ópticos están montados en la superficie de las lentes portadoras
- Con aumento de 2,0x o 2,5x
- Disponibles con monturas de titanio en diferentes colores
- Valores de graduación individuales dentro del sistema
- Modelo básico a un precio atractivo, ideal para usuarios con requisitos de aumento básicos o estudiantes



ZEISS EyeMag Light II

- En combinación con el sistema óptico de alta calidad de ZEISS, la potente ZEISS EyeMag Light II permite reconocer los detalles de manera nítida y observar sin alteración las estructuras minúsculas
- Ajuste perfecto con todas las lupas médicas ZEISS EyeMag



ZEISS EyeMag Smart

- Abatible
- Con aumento de 2,5x
- Disponible con montura de titanio o deportiva
- Ideal para usuarios con requisitos de aumento básicos y que necesitan un cambio de ángulo flexible durante su uso



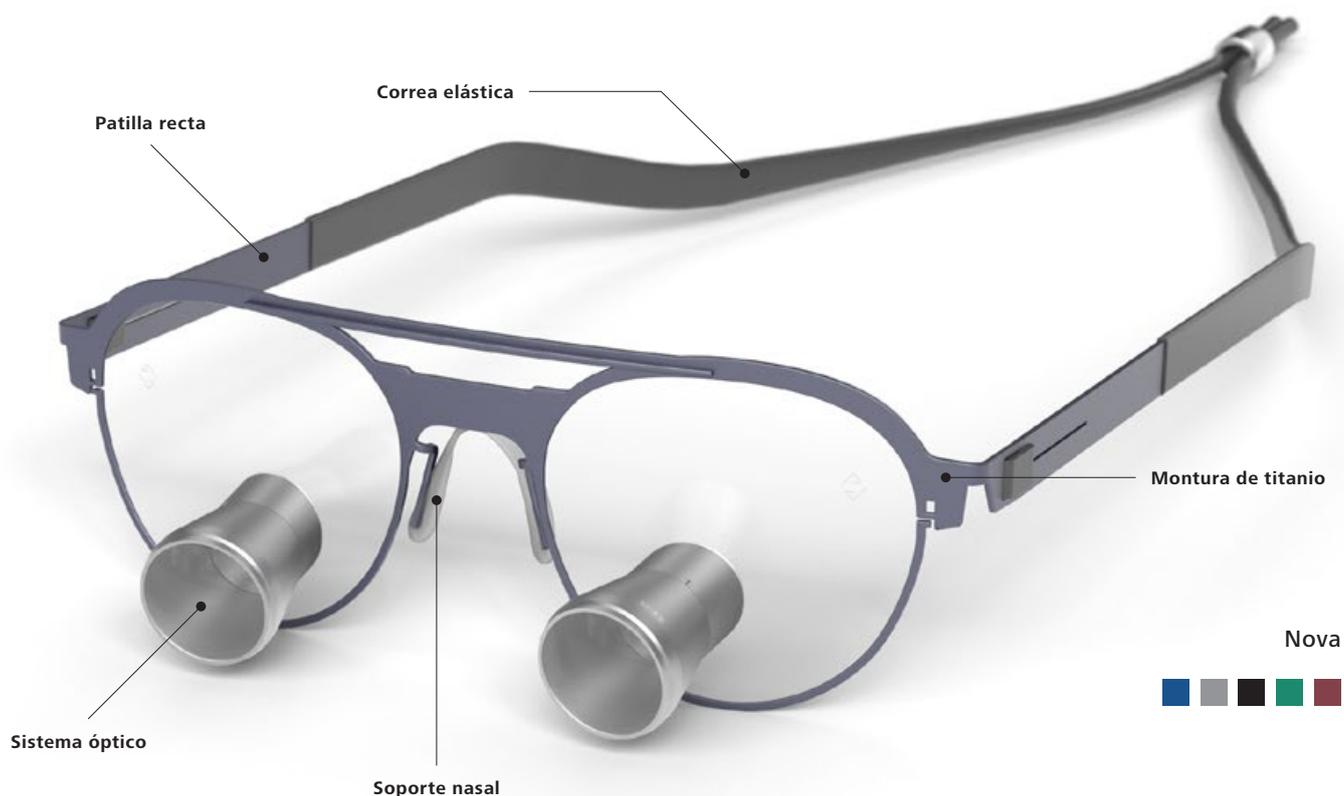
ZEISS EyeMag Pro F y ZEISS EyeMag Pro S

- Abatible
- Con aumento de 3,2x a 5,0x
- Disponible con montura de titanio o con una cómoda cinta elástica
- Ideal para usuarios con necesidades de gran aumento y que requieren un cambio de ángulo flexible durante su uso

ZEISS EyeMag Classic

Disponibile con aumento di 2,0x o 2,5x e ottica galileiana, la ZEISS EyeMag Classic è il modello più leggero di tutte le lenti mediche di ZEISS. Montate sulla superficie della lente portatrice, le strutture ottiche personalizzate consentono di visualizzare con nitidezza i dettagli più

minuscoli, così come le strutture, e si adattano con precisione alla graduazione. ZEISS EyeMag Classic è un sistema ideale per studenti di medicina e professionisti senza esperienza precedente in lenti e che preferiscono un modello specialmente leggero.



EyeMag Classic: propiedades ópticas

| Aumento | 2,0x | | | | | 2,5x | | | | |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Distancia de trabajo en mm | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Campo de visión en mm | 52 | 60 | 68 | 76 | 84 | 49 | 55 | 61 | 67 | 74 |

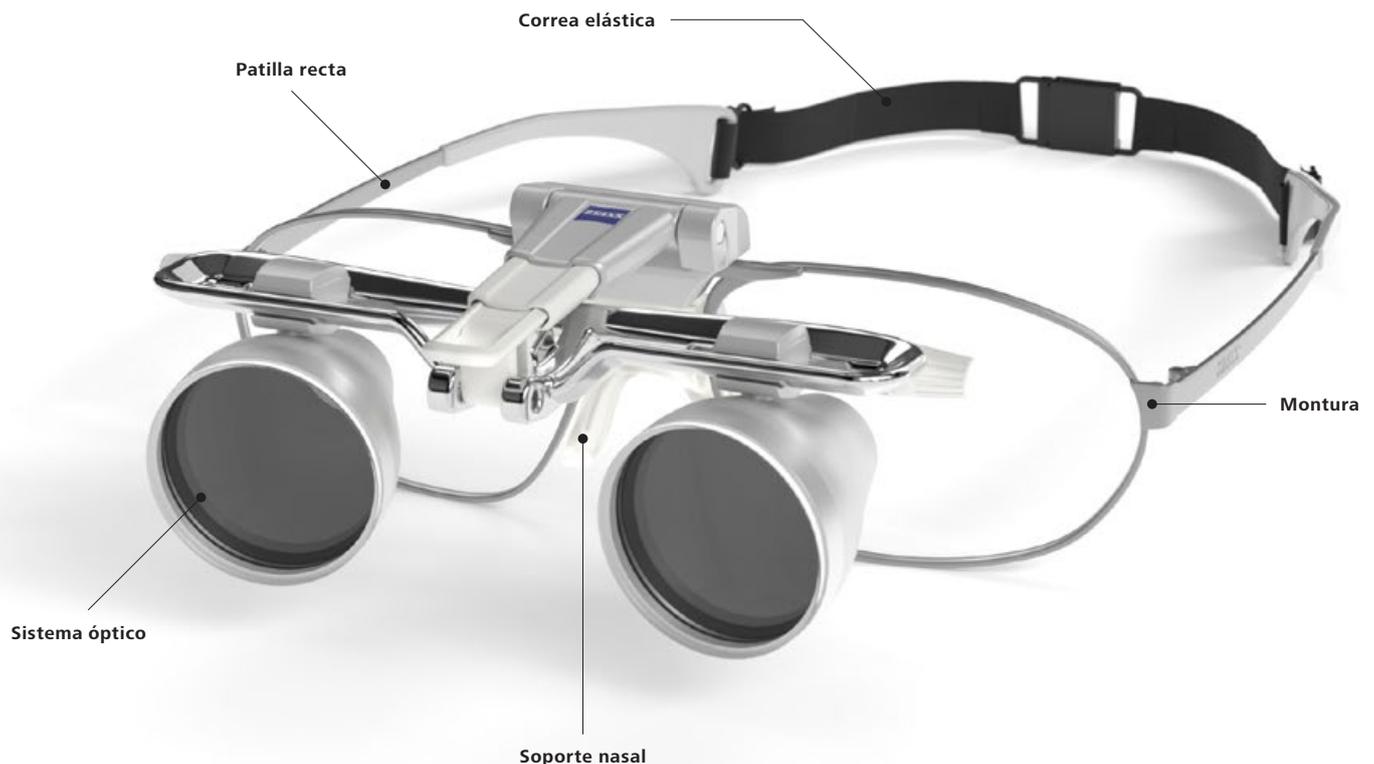
Elija entre las distintas opciones de montura y color:



ZEISS EyeMag Smart

Con el aumento 2,5x, las lupas médicas ZEISS EyeMag Smart ofrecen imágenes con una excelente reproducción cromática de las estructuras anatómicas. Cuentan con una óptica galileana que, si no se requiere aumento, puede plegarse y ofrece al usuario una visión sin obstáculos. Disponibles en una ligera montura de titanio o en una montura deportiva, las lupas médicas ZEISS EyeMag Smart presentan

una serie de características que permiten una visión inclinada y angular, además de un ajuste cómodo y ergonómico. Gracias al ajuste rápido y sencillo, los parámetros de la lupa médica permanecen estables en la posición seleccionada. El resultado: ZEISS EyeMag Smart es una fantástica elección para los usuarios que necesiten unas lupas médicas compactas y fáciles de manejar.



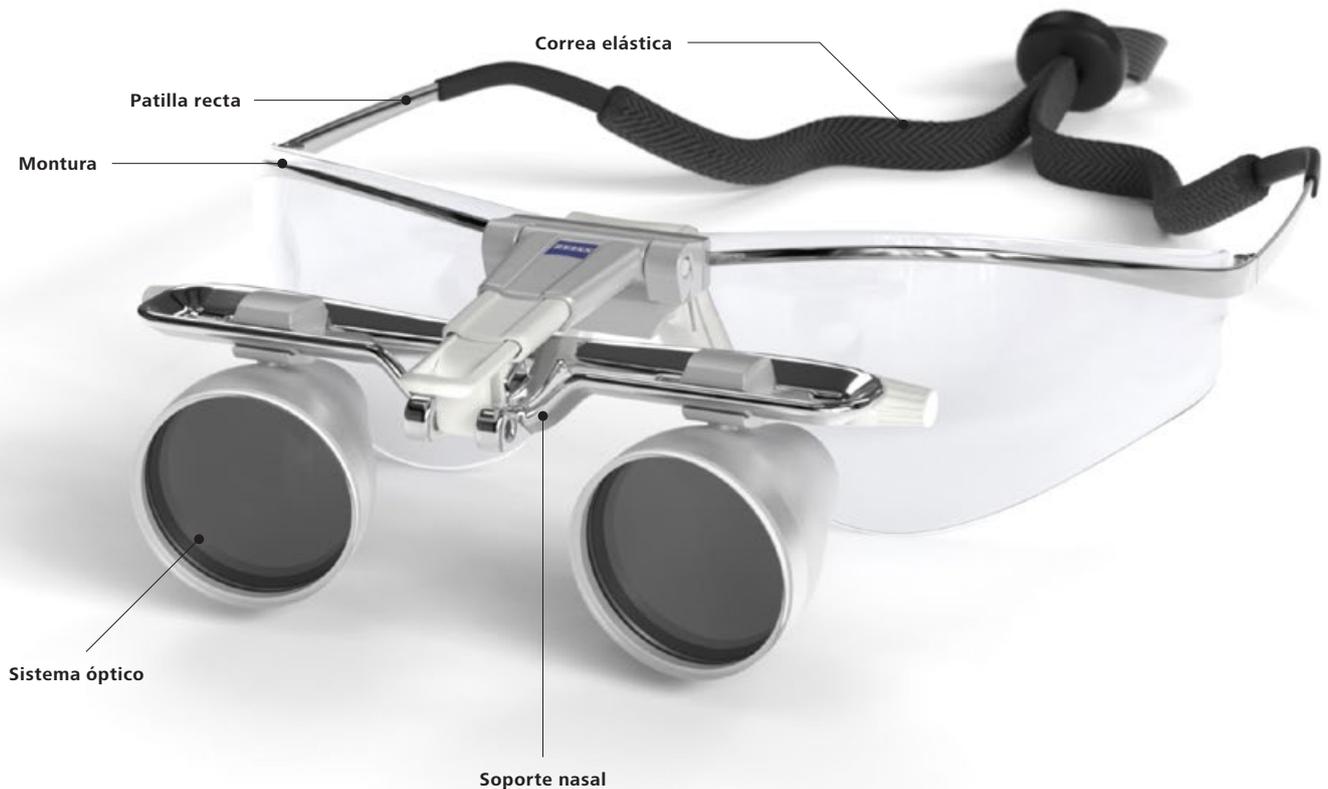
EyeMag Smart: propiedades ópticas

| | | | | | |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Aumento | 2,5x | | | | |
| Distancia de trabajo en mm | 300 | 350 | 400 | 450 | 550 |
| Campo de visión en mm | 67 | 77 | 86 | 96 | 115 |

Montura deportiva

Estilo, funcionalidad y comodidad

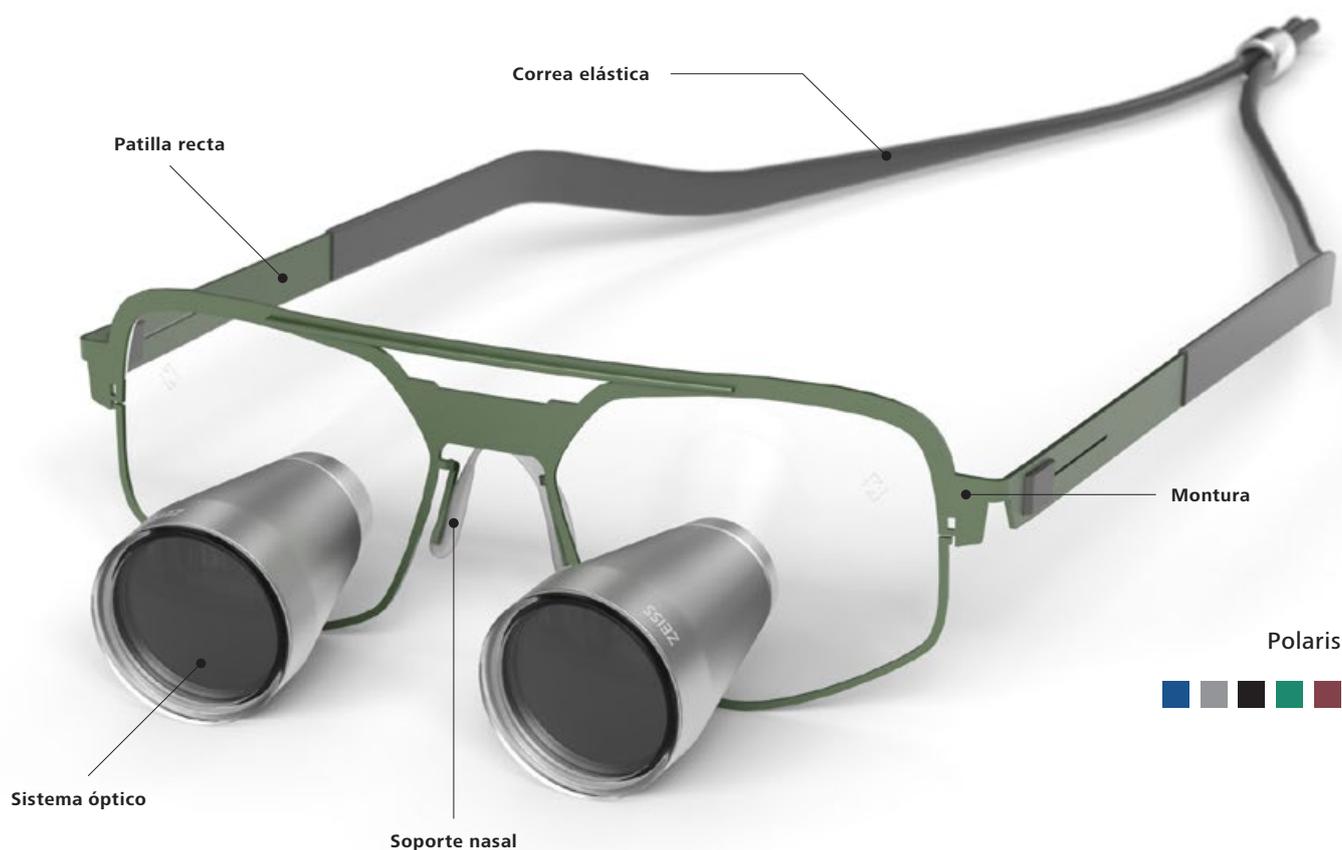
Las lupas médicas ZEISS EyeMag Smart están también disponibles con una montura deportiva compacta y ligera que ofrece una gran comodidad durante procedimientos más largos. El diseño curvado de la lente protege al usuario de posibles salpicaduras y residuos.



ZEISS EyeMag Smart TTL

Con aumento de 2,5x o 3,0x y óptica galileana, la ZEISS EyeMag Smart TTL proporciona un gran campo de visión con una excelente resolución de los detalles y una gran profundidad de campo en toda el área de aplicación. Cada sistema es una solución a medida, basada

en los datos individuales del usuario, y puede incluir la graduación personal si es necesario. Es ideal para usuarios con necesidades de bajo aumento que quieren un sistema TTL (a través de la lente) personalizado.



EyeMag Smart TTL: propiedades ópticas

| Aumento | 2,5x | | | | | 3,0x | | | | |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Distancia de trabajo en mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| Campo de visión en mm | 70 | 78 | 87 | 96 | 105 | 54 | 60 | 80 | 92 | 104 |

Elija entre las distintas opciones de montura y color:



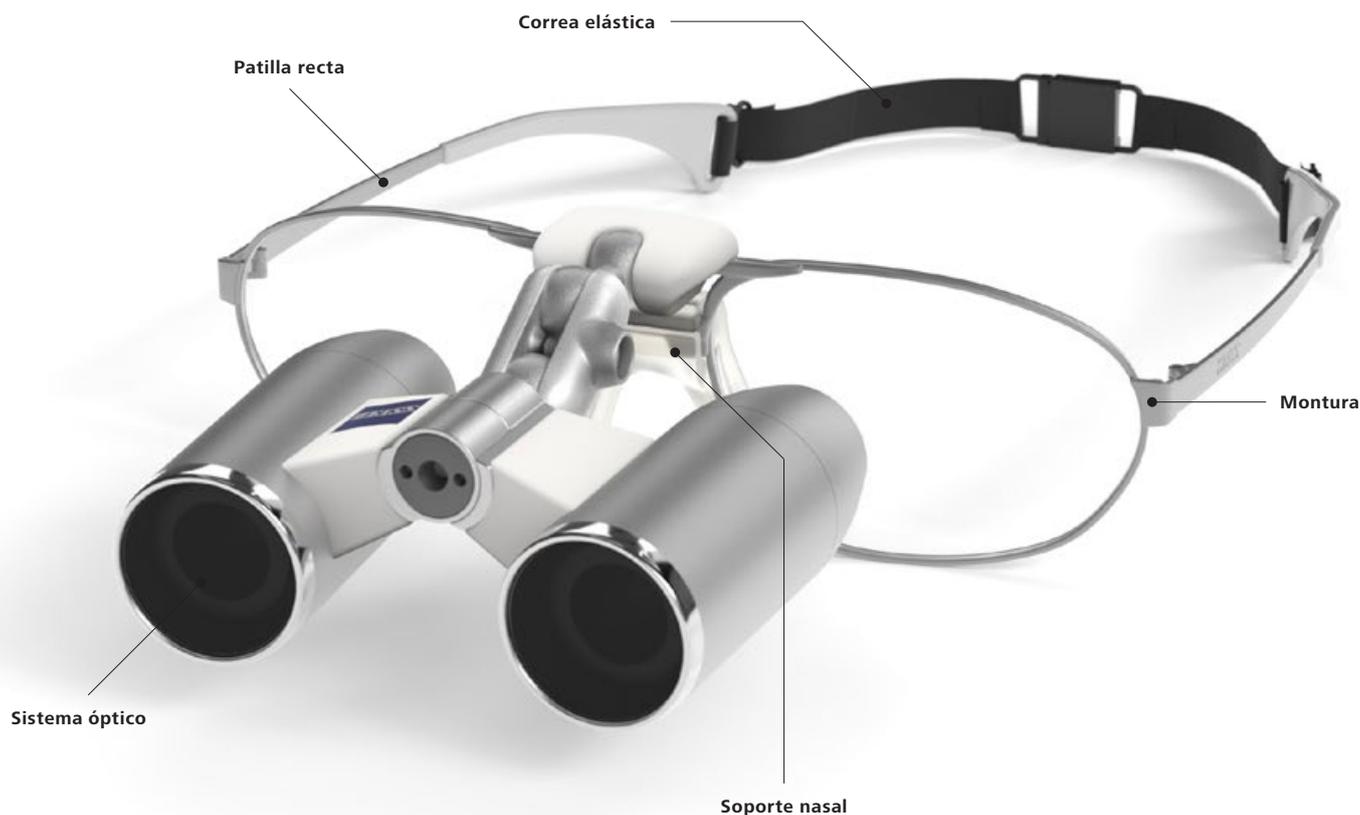
ZEISS EyeMag Pro

Los usuarios con experiencia y que requieran grandes aumentos agradecerán las avanzadas opciones de visualización de ZEISS EyeMag Pro con óptica de Kepler. Disponibles en diferentes niveles de aumento de 3,2x a 5x, las lupas médicas ZEISS EyeMag Pro ofrecen imágenes estereoscópicas de alto contraste con una nitidez absoluta para reconocer y diferenciar hasta los más mínimos detalles. Además, cuando la aplicación no precisa aumento alguno, basta con abatir la lupa. Gracias tanto a la montura

ligera de titanio (ZEISS EyeMag Pro F) como al sistema portador con cinta para la cabeza (ZEISS EyeMag Pro S), las lupas médicas ofrecen una gran variedad de ajustes para una amplia visión inclinada y angular, lo que garantiza una posición cómoda y ergonómica. Los ajustes pueden realizarse de manera rápida y sencilla, y permanecen estables en la posición seleccionada. ZEISS EyeMag Pro está disponible con dos sistemas portadores distintos.

ZEISS EyeMag Pro F

con montura de titanio

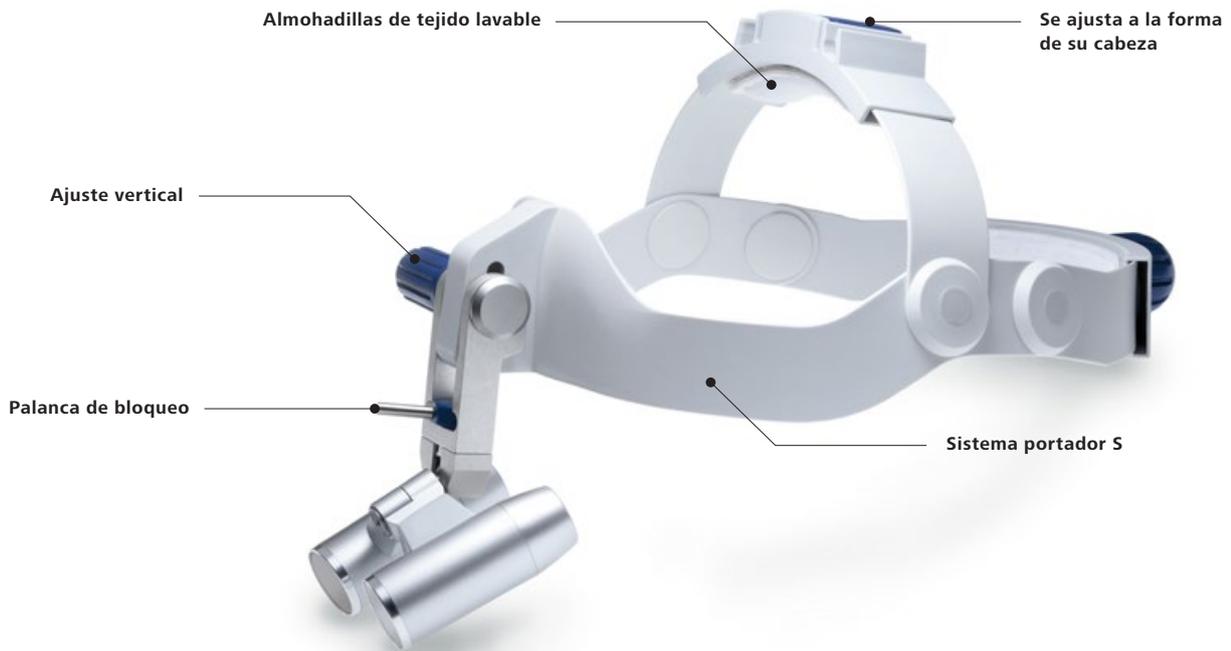


EyeMag Pro F/S: propiedades ópticas

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aumento | 3,2x | 3,3x | 3,5x | 3,6x | 4,0x | 4,0x | 4,0x | 4,3x | 4,5x | 5,0x |
| Distancia de trabajo en mm | 500 | 450 | 400 | 350 | 300 | 500 | 450 | 400 | 350 | 300 |
| Campo de visión en mm | 115 | 100 | 86 | 71 | 56 | 93 | 81 | 68 | 56 | 44 |

ZEISS EyeMag Pro S

Con sistema portador S



ZEISS EyeMag Light II

La potente luz de ZEISS EyeMag Light II proporciona una iluminación intensa para reconocer más detalles. Combinada con el sistema óptico de alta calidad de ZEISS, la iluminación LED permite observar de forma clara y nítida los detalles y las estructuras más pequeñas gracias a su gran parecido a la luz natural y a la distribución uniforme de la luz. En el paquete estándar se

incluyen dos potentes juegos de baterías recargables y una cómoda base de carga que permiten trabajar de forma prácticamente ininterrumpida, las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Su diseño compacto, portátil y ergonómico proporciona el máximo confort para el uso diario para una amplia gama de procedimientos.



Iluminación a la carta, flexible y móvil



En combinación con las lupas médicas ZEISS EyeMag, EyeMag Light II ofrece luz casi coaxial, lo que evita en gran medida la formación de sombras.



El filtro naranja giratorio para ZEISS EyeMag Light II evita el endurecimiento prematuro de los materiales compuestos.



Dos juegos de baterías recargables con una cómoda base de carga permiten trabajar de forma prácticamente ininterrumpida.

Botón sencillo

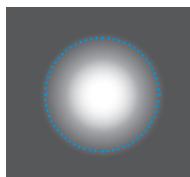
Control de intensidad de 3 pasos. Se pueden cambiar los ajustes de intensidad de la luz en pasos de 33 %, 66 % y 100 %

Indicador de nivel de carga

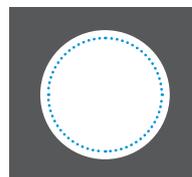
Práctica pinza de sujeción para una plena libertad de movimiento



■ Tiempo de funcionamiento
■ Tiempo de carga de la bate



Sistema convencional



ZEISS EyeMag Light II

A diferencia de las iluminaciones con configuraciones de lentes convencionales, ZEISS EyeMag Light II, con su campo iluminado de forma clara y nítida, ofrece una iluminación uniforme y potente de todo el campo de visión de las lupas de ZEISS.

..... Campo de visión

Configuraciones y accesorios

Familia EyeMag de ZEISS

| Producto | ZEISS EyeMag Classic | ZEISS EyeMag Smart | ZEISS EyeMag Smart TTL | ZEISS EyeMag Pro F | ZEISS EyeMag Pro S |
|---|---|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Óptica | Galileana | Galileana | Galileana | Kepler | Kepler |
| Monturas | STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta | STMS Strator | STMS Nova Polaris Sirius Felis Hoshi Realta | STMS | Sistema portador S |
| Tapas protectoras | – | ● | ● | ● | ● |
| Protección de contacto | – | ● | – | ● | ● |
| Protecciones laterales | solo para la montura STMS | | | | |
| Estuche blando | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bolsa para la lupa | ● | – | ● | – | – |
| Paño de microfibra para limpiar lentes | ● | ● | ● | ● | ● |
| Spray de limpieza de lentes | ● | – | ● | – | – |
| Graduación personal | ○ | ○ | ○ | ○ | – |

● incluido ○ posible – no disponible

ZEISS EyeMag Light II – Paquete estándar de ZEISS EyeMag Light II

| | |
|---|---|
| Carcasa de bombilla | Potente fuente de luz LED con control de temperatura integrado |
| Unidad de control | Con control de intensidad de 3 pasos (en tres niveles: 100 %, 66 % y 33 %), indicador de nivel de carga y pinza de sujeción |
| Adaptador para lupas ZEISS | Para acoplar la iluminación LED ZEISS EyeMag Light II a todas las lupas médicas ZEISS EyeMag |
| Pinza de cable | Para conectar el cable de la lámpara al sistema portador |
| Estuche blando | Protección de alta calidad contra golpes para la fuente de luz y los accesorios |
| Filtro naranja giratorio para ZEISS EyeMag Light II | Para evitar el endurecimiento prematuro de los materiales compuestos para aplicaciones dentales |
| Intensidad de la luz | Hasta 50 000 Lux (a una distancia de 300 mm) |
| Temperatura típica del color | Similar a la luz diurna (aprox. 5700 Kelvin) |
| Peso del cabezal de iluminación | 19 g (0,6 oz) |
| 2 baterías | 2 baterías de iones de litio para una carga rápida |
| Cargador de batería | Procesador controlado con un adaptador de corriente específico para cada país |
| Tiempo de funcionamiento | Gracias al tiempo reducido de carga, las dos baterías permiten un uso continuo de la luz durante toda la jornada laboral |







EyeMag medical loupes
EyeMag Light II



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
www.zeiss.com/loupes
www.zeiss.com/med/contacts

es-INT_30_010_006611 CZ-IV/2024 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.

El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. EyeMag es una marca comercial o marca comercial registrada de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Reservados todos los derechos.