

zumax

Zumax Medical
Beyond Vision

evolig
Synthetic Ligaments

Lupas Zumax la magnificación en su excelencia



info@evolig.com

+34 600 068 836



Lupas Binoculares SLT TTL



Todas las lentes tienen revestimiento múltiple y son antirreflectantes, y se combinan con un sistema óptico de corrección infinita.



Almohadilla nasal de silicona suave.



Dos tipos de marcos para su opción que proporciona la mejor comodidad en el trabajo.
1. Marco deportivo, 3 colores para su opcional.
2. Marco de titanio, 4 colores disponibles, negro, marrón oscuro, gris y rojo.



Todas las lupas incluyen un estuche rígido de protección, un paño de microfibra y una correa para el cuello.

- Aumentos de 2.5x y 3.0x disponibles con una resolución extremadamente alta.
- Óptica precisa.
- Ajuste y distancia de trabajo personalizados.
- Máxima luminosidad y profundidad de campo.
- Ultraligero, tan solo 57 gramos (incluyendo el marco).

Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
2.5x	340mm	70mm
2.5x	420mm	80mm
2.5x	460mm	90mm
2.5x	500mm	100mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
3.0x	340mm	60mm
3.0x	420mm	70mm
3.0x	460mm	80mm
3.0x	500mm	90mm

Campo de visión con diferentes aumentos como referencia



2.0x



3.0x



3.5x



4.0x



5.0x



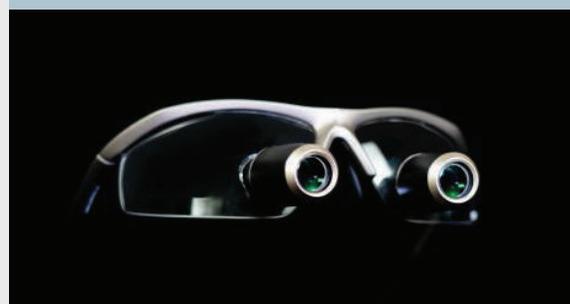
6.0x



NEW
Lupas TTL
prismáticas

- Aumentos de 4.0x y 5.0x y 6.0x disponibles con una resolución extremadamente alta.
- Óptica precisa.
- Ajuste y distancia de trabajo personalizados.
- Máxima luminosidad y profundidad de campo.
- Las lupas prismáticas SLT TTL sólo pesan 75g, 1/5 de las lupas prismáticas SLH, lo que proporciona una sensación más cómoda de uso.

Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
4.0x	340mm	51mm
4.0x	420mm	65mm
4.0x	460mm	70mm
4.0x	500mm	75mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
5.0x	340mm	48mm
5.0x	420mm	60mm
5.0x	460mm	66mm
5.0x	500mm	71mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
6.0x	340mm	38mm
6.0x	420mm	46mm
6.0x	460mm	50mm
6.0x	500mm	54mm



La tecnología de revestimiento multicapa suprime el deslumbramiento, evita los reflejos y mejora la nitidez del color de la imagen de forma eficaz.



Las lupas SLT TTL pesan 75g incluyendo el objetivo, sólo 1/5 del peso de las lupas prismáticas SLH.



Todas las lupas incluyen un estuche rígido de protección, un paño de microfibra y una correa para el cuello .



Lupas binoculares de la serie SL



Lupas binoculares SLF
(con montura deportiva)



Lupas binoculares SLE
(con montura de titanio)



Lupas binoculares SLH
(con cinta craneal)

- Las lentes de cristal de alta calidad con revestimiento múltiple producen imágenes nítidas y claras.
- Las lupas que emplean oculares de gran diámetro de campo de visión.
- La profundidad de enfoque es profunda y el objeto puede verse estereoscópicamente con una sensación real de distancia.
- El ángulo de las lupas puede ajustarse entre 0°~40° con facilidad y la fatiga se minimiza incluso después de un uso prolongado.
- Desplazamiento de 6 mm hacia arriba y hacia abajo. La distancia de la pupila se puede ajustar individualmente, lo que podría ser adecuado para todo tipo de caras.
- Se adapta al foco de zumax.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil.

Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
2.5x	340mm	80mm
2.5x	420mm	90mm
2.5x	460mm	100mm
2.5x	500mm	110mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
3.0x	340mm	60mm
3.0x	420mm	65mm
3.0x	460mm	68mm
3.0x	500mm	70mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
3.5x	340mm	50mm
3.5x	420mm	60mm
3.5x	460mm	70mm
3.5x	500mm	80mm



Lupas Prismáticas SLH

- El usuario puede elegir entre montar la banda trasera o la banda superior.
- Las lentes acromáticas ofrecen una imagen nítida de borde a borde sin aberraciones. Posibilidad de elegir entre 4x, 5x o 6x aumentos.
- Las ópticas ajustables de forma independiente garantizan un ajuste preciso. Elección de la distancia de trabajo 40, 420, 460, 500mm.
- La óptica recubierta minimiza los reflejos y proporciona imágenes nítidas y brillantes.
- La óptica es totalmente ajustable en altura y declinación.
- Resistente al agua para facilitar su limpieza.
- Iluminación LED opcional con batería inalámbrica.

Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
4.0x	340mm	55mm
4.0x	420mm	65mm
4.0x	460mm	75mm
4.0x	500mm	85mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
5.0x	340mm	46mm
5.0x	420mm	55mm
5.0x	460mm	60mm
5.0x	500mm	65mm
Aumento	Distancia de trabajo	Campo de visión
6.0x	340mm	40mm
6.0x	420mm	47mm
6.0x	460mm	50mm
6.0x	500mm	58mm



Todas las lentes tienen revestimiento múltiple y son antirreflejantes, y se combinan con un sistema óptico de corrección infinita.

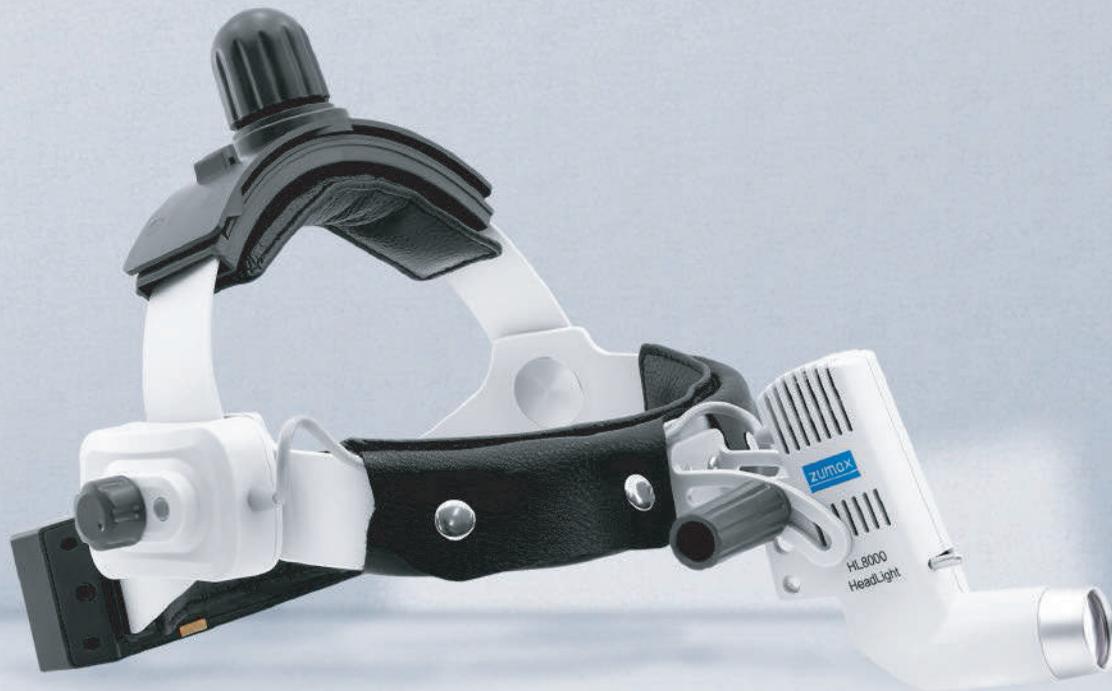


Estilo de Palanca

Cubierta de esterilización



Interfaz con el imán



Luz HL8000z

- Fuente de luz: Nuestra lámpara LED no tiene el calor de los focos halógenos tradicionales. Con una temperatura de color de 5000 kelvin, proporciona una luz brillante, blanca y sin sombras que permite al médico ver las características del tejido sin distorsión.
- Tamaño del punto de luz y control de la luminosidad ajustables de forma continua.
- Disfrute de la flexibilidad de operar el foco usando la batería de litio recargable, funciona sin la fuente de alimentación directa. Es uno de los focos ligeros más cómodos y adecuados para todo tipo de operaciones.
- El foco delantero podría utilizarse cuando se está cargando.
- Indicador de carga de la batería.
- Se adapta a cualquier lupa binocular de zumax.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil.
- El filtro amarillo opcional reduce la luz azul y evita el endurecimiento prematuro del composite.



6500K



5000K



555-0010



556-0080





	Con paquete de baterías portátil	Con batería inalámbrica
Especificaciones ópticas		
Diámetro del punto de luz a una distancia de 420mm	20-80mm	20-80mm
Iluminación a 200mm de distancia de trabajo	≥75000 Lx	≥75000 Lx
Rango ajustable		
Distancia de fluctuación	12.5mm	12.5mm
Dirección de la iluminación	Vertical ±45° ajustable	Vertical ±45° ajustable
Peso		
Lámpara de cabeza (excluyendo la banda de cabeza)	69g	69g
Especificaciones eléctricas		
Fuente de iluminación	LED de 5W, vida útil de 20000 horas continuas, no es necesario cambiar la lámpara LED.	LED de 5W, vida útil de 20000 horas continuas, no es necesario cambiar la lámpara LED.
Batería	Batería de litio de 7.4V 4400mAh	Batería de litio de 7.4 V y 1800 mAh
Duración de la batería	≥ 7 horas	≥ 3 horas
Voltaje de entrada	100-240VAC	100-240VAC
Potencia máxima de entrada	15VA	24VA
Norma de seguridad eléctrica	IEC60601.1, equipo de clase II	IEC60601.1, equipo de clase II
Información de pedidos		
555-0010	Luz HL8000, con batería blanca de 4400mAh de toma de corriente, cable de muelle más largo, adaptador de corriente, caja metálica	
556-0080	Juego 45 luz inalámbricas HL8000, con paquete de baterías inalámbricas, cargador de pared, un cable corto, adaptador 45 corriente, caja metálica	
552-9050	Batería blanca, 7.4V 4400mAh para el foco HL8000, toma de auriculares	
556-9080	Batería inalámbrica HL8000, 7.4V 1800mAh	
556-9190	Cargador de pared / de sobremesa para el foco inalámbrico	
980-123X	Adaptador de corriente de 12V 2A para el cargador, para el foco inalámbrico	
980-122X	Adaptador de corriente de 12V 1.25A para el cargador, para el foco	
552-9048	Cable de muelle con toma de auriculares, largo	
552-9083	Cable con toma de auriculares, corto, para foco inalámbrico	



Luz HL8200

- Fuente de luz: Nuestra lámpara LED no tiene el calor de los focos halógenos tradicionales. Con una temperatura de color de 5000 kelvin, suministra una luz brillante, blanca y sin sombras que permite al médico ver las características del tejido sin distorsión.
- Iluminación homogénea de todo el campo de visión.
- Disfrute de la flexibilidad de operar el foco usando la batería de litio recargable, puede usar sin la fuente de alimentación directa. Es uno de los focos ligeros más cómodos y adecuados para todo tipo de operaciones.
- El foco podría utilizarse cuando se está cargando.
- Indicador luminoso de batería baja.
- Opcionalmente se adapta a cualquier lupa binocular de zumax.
- El filtro amarillo reduce la luz azul y evita el endurecimiento prematuro del composite.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil



Luz HL8200 (excluyendo las lupas binoculares)



Headlamp HL8200 (excluyendo binocular loupes)



Con lupas TTL

	Con paquete de baterías portátil	Con batería inalámbrica
Especificaciones ópticas		
Iluminación a 200mm de distancia de trabajo	≥35000 Lx	≥35000 Lx
Rango ajustable		
Dirección de la iluminación	Vertical ±45° ajustable	Vertical ±45° ajustable
Peso		
Lámpara de cabeza	16g	16g
Especificaciones eléctricas		
Fuente de iluminación	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.
Batería	Batería de litio 7.4V 2400mAh	Batería de litio 7.4V 1800mAh
Duración de la batería	≥7 horas	≥ 3 horas
Voltaje de entrada	100-240VAC	100-240VAC
Potencia máxima de entrada	15VA	24VA
Norma de seguridad eléctrica	IEC60601.1, equipos de clase II	IEC60601.1, equipos de clase II



Luz HL8300

- Fuente de luz: Nuestra lámpara LED no tiene el calor de los focos halógenos tradicionales. Con una temperatura de color de 5500 kelvín, suministra una luz brillante, blanca y sin sombras que permite al médico ver las características del tejido sin distorsión.
- Iluminación homogénea de todo el campo de visión.
- Disfrute de la flexibilidad de operar el foco usando la batería de litio recargable, puede trabajar sin la fuente de alimentación directa. Es uno de los focos ligeros más cómodos y adecuados para todo tipo de operaciones.
- El foco podría utilizarse cuando se está cargando.
- Indicador luminoso de batería baja.
- Opcional se adapta a cualquier lupa binocular de zumax, gallilei, zeiss, orascophic TTL, orascophic flip up, grendel meier y heine.
- El filtro amarillo reduce la luz azul y evita el endurecimiento prematuro del composite.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil.



Luz HL8300 (excluyendo las lupas binoculares)



Batería de 2300 mAh



Foco HL8300 combinado con lupas galileas SLE

	Con paquete de baterías portátil	Con batería inalámbrica
Especificaciones ópticas		
Iluminación a 200mm de distancia de trabajo	≥35000 Lx	≥35000 Lx
Rango ajustable		
Dirección de la iluminación	Vertical ±45° ajustable	Vertical ±45° ajustable
Peso		
Lámpara de cabeza	27g ±3g	27g ±3g
Especificaciones eléctricas		
Fuente de iluminación	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.
Batería	Batería de litio 7.4V 2400mAh	Batería de litio 7.4V 1800mAh
Duración de la batería	≥ 6 horas	≥ 3 horas
Input voltage	100-240VAC	100-240VAC
Potencia máxima de entrada	15VA	24VA
Norma de seguridad eléctrica	IEC60601.1, equipos de clase II	IEC60601.1, equipos de clase II



Luz Médica de 30-80mm

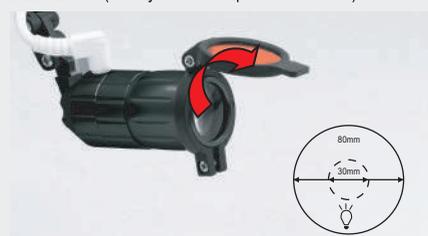
NEW

Luz HL8350

- Fuente de luz: Nuestra lámpara LED no tiene el calor de los focos halógenos tradicionales. Con una temperatura de color de 5500 kelvin, suministra una luz brillante, blanca y sin sombras que permite al médico ver las características del tejido sin distorsión.
- Tamaño del punto de luz y luminosidad ajustables de forma continua.
- Disfrute de la flexibilidad de operar el foco usando la batería de litio recargable, puede trabajar sin la fuente de alimentación directa. Es uno de los focos ligeros más cómodos y adecuados para todo tipo de operaciones.
- El foco podría utilizarse cuando se está cargando.
- Indicador luminoso de batería baja.
- Opcional se adapta a cualquier lupa binocular de zumax, gallilei, zeiss, orascophic TTL, orascophic flip up, grendel meier y heine.
- El filtro amarillo reduce la luz azul y evita el endurecimiento prematuro del composite.
- Diseño inteligente, conveniente para el diagnóstico móvil.



Luz HL8350 (excluyendo las lupas binoculares)



Tamaño del punto de luz ajustable de forma continua



Foco HL8350 combinado con lupas galileas SLE

	Con paquete de baterías portátil	Con batería inalámbrica
Especificaciones ópticas		
Iluminación a 200mm de distancia de trabajo	≥35000 Lx	≥35000 Lx
Punto de luz de iluminación a 420mm	30 ~ 80 mm	30 ~ 80 mm
Rango ajustable		
Dirección de la iluminación	Vertical ±45° ajustable	Vertical ±45° ajustable
Peso		
Lámpara de cabeza	27g ±3g	27g ±3g
Especificaciones eléctricas		
Fuente de iluminación	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.	3W LED, vida 20000 horas de combustión continua, no es necesario cambiar la lámpara LED.
Batería	Batería de litio 7.4V 2400mAh	Batería de litio 7.4V 1800mAh
Duración de la batería	≥6 horas	≥ 3 horas
Voltaje de entrada	100-240VAC	100-240VAC
Potencia máxima de entrada	15VA	24VA
Norma de seguridad eléctrica	Equipos de clase II IEC60601.1,EN60601-1-2	Equipos de clase II IEC60601.1,EN60601-1-2

Juego combinado de luz y lupas



Lupas binoculares SLE con luz HL8000 **1200€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLT TT **1275€ + IVA**
2.0x 2.5x 3.0x



Lupas binoculares SLT TTL (montura de titanio) con luz HL8200 **1275€ + IVA**
2.0x 2.5x 3.0x



Lupas prismáticas SLT TTL (montura deportiva) con luz HL8200 **2240€ + IVA**
4.0x 5.0x 6.0x



Lupas prismáticas SLT TTL (montura de titanio) con luz HL8200 **2240€ + IVA**
4.0x 5.0x 6.0x



Lupas prismáticas SLH con luz frontal inalámbrica HL8200 **4.0x 1850€ + IVA**
5.0x 1900€ + IVA
6.0x 1950€ + IVA



Lupas binoculares SLH con luz frontal inalámbrica HL8300 **1400€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLF con luz HL8300 **940€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLE con luz HL8300 **880€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLH con luz inalámbrica HL8350 **1500€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLF con luz HL8300 **940€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x



Lupas binoculares SLE con luz HL8350 **920€ + IVA**
2.5x 3.0x 3.5x