ORASCOPTIC™

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Dentistas | Higienistas | Cirujanos

6.5x

INTRODUCCIÓN

En Orascoptic, somos expertos en materia de ojos.

Como maestros de nuestro oficio, sacamos todo el potencial de su instrumento clínico más importante y, a su vez, le permitimos rendir al máximo.

Porque un enfoque de línea de montaje para la visión no es suficiente, diseñamos y elaboramos nuestros productos a medida para que sean una extensión suya.

Juntos podemos permitirle ver lo que no se ve. Practicar de forma más ergonómica para sobresalir en su oficio.

Como líder del sector, Orascoptic se supera constantemente para ofrecer a los médicos los productos más innovadores que consiguen una visualización superior gracias a una mayor ergonomía, un aumento mejorado y una iluminación excepcional.

OBSERVE
En qué consiste la fabricación a medida

QUÉ HAY DENTRO:

4 INNOVACIÓN
6 TESTIMONIOS
7 RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO
8 LUPAS GALILEANAS
9 LUPAS PRISMÁTICAS DE CAMPO EXPANDIDO
10 LUPAS DE AUMENTO VARIABLE
12 LUPAS INTERCAMBIABLES OMNIOPTIC™
13 LUPAS DE DESVIACIÓN/ERGO
14 LUPAS RDH ELITE™
16 MONTURAS
20 ILUMINACIÓN/TRUCOLOR™
22 LUPA ELÉCTRICA DRAGONFLY™
24 ILUMINADORES FRONTALES
27 EN SUS PALABRAS

PASIÓN POR LA INNOVACIÓN

La innovación es nuestra forma de vida.
Seguimos firmemente comprometidos con la inversión en innovación para avanzar en la vanguardia del diseño en el campo de las lupas e iluminadores frontales dentales y quirúrgicos. Estamos orgullosos de haber presentado a la industria muchos productos pioneros y únicos. Aquí puede ver algunas de las innovaciones, muchas de las cuales están disponibles **exclusivamente en Orascoptic.**

AMPLIACIÓN VARIABLE

Con la función EyeZoom™, podrá disfrutar de las primeras **lupas de aumento variable**.

XV1™

El paquete completo: la primera y única lupa e iluminador frontal integrados en uno.

PRISMAS DE CAMPO EXPANDIDO

Permite interacciones precisas y una mayor visibilidad para diversos procedimientos exigentes **de 3,5x a 5,5x**.

OMNIOPTIC™

La primera y única **lupa de aumento intercambiable.**

LA INNOVACIÓN es un valor fundamental en Orascoptic.

ILUMINADORES FRONTALES PATENTADOS

Patentes estadounidenses concedidas por el diseño óptico de cada uno de nuestros iluminadores frontales, que permite una distribución uniforme de la luz.

TRUCOLOR™

Iluminación de alto índice de reproducción cromática (IRC) disponible en la gama de iluminadores frontales LED.

TEMPO™ REFINED FIT

Diseñado para proporcionar la máxima comodidad a personas con un puente nasal más bajo o pómulos prominentes.

DRAGONFLY™

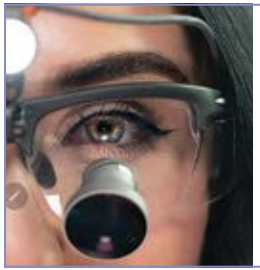
Todo un triunfo de la ingeniería óptica, esta lupa eléctrica combina a la perfección aumento e iluminador frontal incorporado en un único y ligero producto.

ESCUCHE A SUS COLEGAS

Practicar de forma más ergonómica. **El uso de sistemas de aumento** se ha asociado con una disminución de las molestias en el cuello y la espalda baja, ya que permiten a los médicos mantener una postura más saludable. Los biseles alargados proporcionan ángulos de declinación más pronunciados que permiten reducir el esfuerzo físico. Sentarse en una posición más ergonómica a lo largo de la jornada laboral puede favorecer una carrera larga y saludable.

Durante 7 de los 9 años que he ejercido como dentista, he utilizado mis lupas y mi luz Orascoptic. Ofrecen una claridad impresionante y permiten adoptar una postura ergonómica de cuello y espalda. **¡No he tenido ni una sola vez dolor de cuello o de espalda desde que uso estas lupas!”**

— Dra. Monica S. Wheeler, cirujana maxilofacial



Mis lupas Orascoptic han mejorado drásticamente **mi capacidad de ver los detalles a distancia para** poder seguir proporcionando una atención excepcional a mis pacientes.**”**

— Dra. Melanie Silvestrini

Llevo usando mis lupas y luz Orascoptic desde la residencia. Ayudan a mantener una postura adecuada y **salvar mi cuello y mi espalda después de horas de cirugía.”**

— Viraj J. Mehta, Doctor en Medicina y grado en administración de empresas

Todos los médicos citados son usuarios no remunerados de productos Orascoptic y hablan de su experiencia personal.

PROBADO EN LABORATORIO RESOLUCIÓN + BRILLO = CLARIDAD

La diferencia es sorprendente. En una serie de pruebas llevadas a cabo en un laboratorio externo, las lupas de 2,5 aumentos de Orascoptic superaron sistemáticamente a la competencia con una puntuación combinada de amplitud de campo, profundidad de campo, resolución y transmisión de luz. En particular, nuestras puntuaciones resultaron sobresalientes en los ámbitos que más afectan a la claridad de la imagen.

Las pruebas externas confirman que, con la mejor resolución óptica y la mejor transmisión de luz de su clase, las lupas Orascoptic ofrecen la calidad de imagen más clara del mercado.

LA PRUEBA DE TRANSMISIÓN DE LUZ

En esta prueba se midió la cantidad de luz que pasa a través de la óptica hasta el ojo. Cuanto mayor es la transmisión de la luz, más brillante es la imagen, lo que mejora la claridad de la imagen.

Para la prueba de transmisión de luz, las lupas de Orascoptic resultaron:

Un 40 % mejor que el fabricante A
Un 14 % mejor que el fabricante B
Un 20 % mejor que el fabricante C

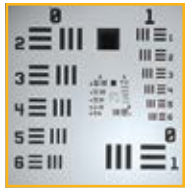
*Para obtener más información sobre las pruebas, visite **Orascoptic.com**.*

LA PRUEBA DE RESOLUCIÓN

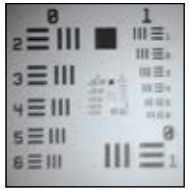
Las puntuaciones se determinaron observando el objetivo de resolución USAF estándar del sector (abajo) a través de cada sistema óptico y realizando los cálculos pertinentes.

Para la prueba de resolución, las lupas de Orascoptic resultaron:

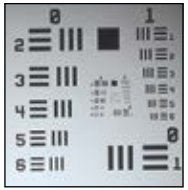
Un 125 % mejor que A
un 12 % mejor que B
un 26 % mejor que C



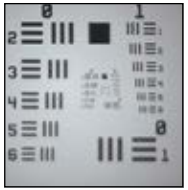
ORASCOPTIC
(22,63 LP/mm)



Fabricante A
(10,03 LP/mm)

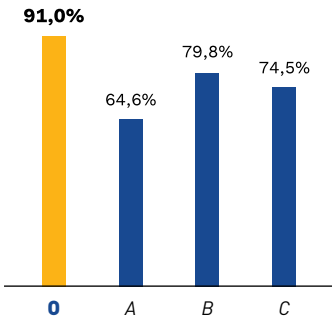


Fabricante B
(20,16 LP/mm)



Fabricante C
(17,96 LP/mm)

Porcentaje de luz
que pasa a través de la óptica



¿Sabía que...?

A medida que envejecen los ojos, llega menos luz a las retinas. Nuestras lupas transmiten más luz, lo que le permite mantener un alto nivel de claridad y detalle a medida que progresa en su carrera profesional.

LUPAS GALILEANAS

HDL™ GALILEANAS

Las **lupas de alta definición (HDL™)** proporcionan un generoso tamaño de campo con claridad de borde a borde. Nuestros ligeros telescopios galileanos están diseñados para ofrecer la comodidad que no suele encontrarse en lentes con una capacidad de ampliación equivalente.

En una serie de pruebas de laboratorio realizadas por terceros, la **HDL™ 2.5** superó sistemáticamente a la competencia en resolución, transmisión de luz, amplitud de campo y profundidad de campo.

Si busca un poco más de aumento en un diseño compacto, la **HDL™ 3.0** ofrece un poco más de potencia, manteniendo un gran campo de visión.

HDL™ 2.5

HDL™ 3.0

OPCIONES DE MONTURA

Dragonfly™ · Phantom™ · RDH™ Elevate · Rydon™ · Tempo™ · Tempo™ Refined Fit · Triumph™

ESPECIFICACIONES

Cada paquete de lupas incluye protectores laterales, banda para la cabeza, estuche personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza de lentes y paño antivaho.

Potencia de ampliación	Distancia de trabajo	Amplitud de campo	Profundidad de campo
2,5x (Macro)	Personalizada para cada usuario	10,40 cm (4,0 pulg.)	12,70 cm (5,0 pulg.)
3,0x	Personalizada para cada usuario	7,90 cm (3,1 pulg.)	19,0 cm (7,5 pulg.)

LUPAS PRISMÁTICAS

HDL™ PRISMS

Lupas prismáticas de campo expandido — Con un poder de ampliación que varía de 3,5x a 5,5x, estas lupas están diseñadas para profesionales sanitarios que llevan a cabo tareas exigentes. La HDL prisms permite interacciones precisas, mejora la visibilidad y proporciona un ángulo de declinación personalizable que se adapta a diversos procedimientos quirúrgicos. El diseño compacto y el acabado metálico bruñido del telescopio son un elemento estéticamente agradable para este dispositivo médico.

HDL™ 3.5

HDL™ 4.5

HDL™ 5.5

OPCIONES DE Mmontura

Dragonfly™ · Phantom™ · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit
Triumph™

ESPECIFICACIONES

Cada paquete de lupas incluye protectores laterales, banda para la cabeza, estuche personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza de lentes y paño antivaho.

Potencia de ampliación	Distancia de trabajo	Amplitud de campo	Profundidad de campo
3,5x	Personalizada para cada usuario	8,90 cm (3,5 pulg.)	9,10 cm (3,6 pulg.)
4,5x	Personalizada para cada usuario	7,50 cm (2,95 pulg.)	6,70 cm (2,64 pulg.)
5,5x	Personalizada para cada usuario	6,40 cm (2,51 pulg.)	5,90 cm (2,32 pulg.)

LUPAS DE AUMENTO VARIABLE

Su día puede cambiar, y sus lupas también deberían.

Hasta la introducción de EyeZoom de Orascoptic en 2015, la primera lupa de aumento variable, todas las lupas empleaban una única potencia de ampliación junto con un campo de visión estático.

Estas limitaciones imponían al médico a una sola perspectiva visual del área de intervención. La versatilidad única de los telescopios de ampliación variable permite al médico elegir distintos niveles de precisión y tamaño de campo en función del tipo de intervención que vaya a realizar.

Ya no necesitará tener varios pares de lupas para experimentar diferentes potencias de aumento. Con las lupas EyeZoom, puede ampliar a un mayor aumento para procedimientos más precisos y reducir cuando se desee un tamaño de campo mayor.

El aumento fijo ya es cosa del pasado.

OPCIONES DE MONTURA

Dragonfly™ · Phantom™ · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit
Triumph™

Tres telescopios diferentes que ofrecen opciones de aumento sin precedentes para los profesionales sanitarios.

EYEZOOM™ MINI
2,5x + 3,5x

EYEZOOM™
3,0x + 4,0x + 5,0x

EYEZOOM™ MAX
3,5x + 6,5x

Aumento variable en 3 pasos de EyeZoom:

Sin ampliación | 3x | 4x | 5x

LUPAS DE AUMENTO VARIABLE

EYE ZOOM MINI

EYEZOOM MINI

Potencia de ampliación	Amplitud de campo	Profundidad de campo
2,5x	10,10 cm (3,97 pulg.)	12,10 cm (4,76 pulg.)
3,5x	8,10 cm (3,19 pulg.)	9,60 cm (3,78 pulg.)

Distancia de trabajo personalizada para cada usuario.
Peso en la montura Tempo Orascoptic: 73,7 g (2,6 oz)

EYE ZOOM

EYEZOOM

Potencia de ampliación	Amplitud de campo	Profundidad de campo
3,0x	9,5 cm (3,7 pulg.)	11,9 cm (4,7 pulg.)
4,0x	7,4 cm (2,9 pulg.)	9,7 cm (3,8 pulg.)
5,0x	6,1 cm (2,4 pulg.)	7,6 cm (3,0 pulg.)

Distancia de trabajo personalizada para cada usuario.
Peso en la montura Tempo Orascoptic: 86,2 g (3,0 oz)

EYE ZOOM MAX

EYEZOOM MAX

Potencia de ampliación	Amplitud de campo	Profundidad de campo
3,5x	8,8 cm (3,5 pulg.)	8,8 cm (3,5 pulg.)
6,5x	5,6 cm (2,2 pulg.)	5,0 cm (2,0 pulg.)

Distancia de trabajo personalizada para cada usuario.
Peso en la montura Tempo Orascoptic: 92,7 g (3,27 oz)

LUPAS INTERCAMBIABLES

EXCLUSIVO DE ORASCOPTIC

OMNIOPTIC™

Descubra la primera y única lupa de aumento intercambiable que permite a los médicos seleccionar la potencia de ampliación óptimo para cada procedimiento. El OmniOptic es un sistema ideal para usuarios que desean aumentar su potencia de ampliación a lo largo de su carrera profesional, ya que dispone de cuatro aumentos que van de 2,5x a 5,5x.

OPCIONES DE LUPA

HDL™ 2.5
HDL™ 3.5
HDL™ 4.5
HDL™ 5.5

OPCIONES DE MONTURA

Phantom™ · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit
Triumph™

ESPECIFICACIONES

Cada paquete de lupas incluye protectores laterales, banda para la cabeza, estuche personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza de lentes y paño antivaho.

Potencia de ampliación	Distancia de trabajo
2,5x	Personalizada para cada usuario
3,5x	Personalizada para cada usuario
4,5x	Personalizada para cada usuario
5,5x	Personalizada para cada usuario

LUPAS ERGO

HDL ERGO™

La lupa HDL Ergo utiliza prismas refractivos que le permiten sentarse erguido y reducirn la inclinación del cuello. Trabaje con comodidad todo el día y proteja su carrera con este diseño óptico ergonómico.

HDL™ Ergo 5.0

HDL™ Ergo 3.5

OPCIONES DE MONTURA

Dragonfly™ · Phantom™ · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit
Triumph™

ESPECIFICACIONES

Cada paquete de lupas incluye protectores laterales, banda para la cabeza, estuche personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza de lentes y paño antivaho.

Potencia de ampliación	Distancia de trabajo	Amplitud de campo	Profundidad de campo
3,5x	Personalizada para cada usuario	8,5 cm (3,3 pulg.)	8,0 cm (3,1 pulg.)
5,0x	Personalizada para cada usuario	6,5 cm (2,56 pulg.)	6,5 cm (2,56 pulg.)

ERGOZOOM™

Una lupa, dos avances.

ErgoZoom™ combina un aumento variable con un sistema óptico de deflexión. Esto significa que puede sentarse erguido mientras ajusta su campo de visión y nivel de detalle, todo desde un único dispositivo.
Es un avance en flexibilidad y comodidad. Los profesionales sanitarios ya no tienen que elegir entre una ergonomía óptima y un rendimiento óptico óptimo.
ErgoZoom ofrece ambas opciones, ayudando a reducir el esfuerzo físico y adaptándose a las necesidades de cada procedimiento.

OPCIONES DE MARCO

Dragonfly™ · Phantom™ · Rydon™ · Tempo™
Tempo™ Refined Fit · Triumph™

ESPECIFICACIONES

Cada paquete de lupa incluye protectores laterales, correa para la cabeza, estuche de almacenamiento personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza y paño antivaho.

Potencia	Distancia de Trabajo	Ancho del campo	Profundidad de campo	Peso*
3.5x	Personalizada para cada usuario	3.6" (9.2 cm)	3.58" (9.1 cm)	0.76 oz (21.6g)
5.5x	Personalizada para cada usuario	2.71" (6.9 cm)	2.51" (6.4 cm)	0.76 oz (21.6 g)

Peso de 2 oculares

LUPAS PARA HIGIENISTAS

RDH ERGO™ 3.0

Centrada en la ergonomía, esta lupa de desviación ha sido diseñada exclusivamente para higienistas. Al utilizar prismas refractivos que le permiten sentarse erguidos y reducir la inclinación del cuello, la lupa RDH Ergo es una opción que ofrece comodidad durante todo el día y protege su carrera profesional.

OPCIONES DE MONTURA

Dragonfly™ RDH · Phantom™ · RDH™ Elevate · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit · Triumph™

ESPECIFICACIONES

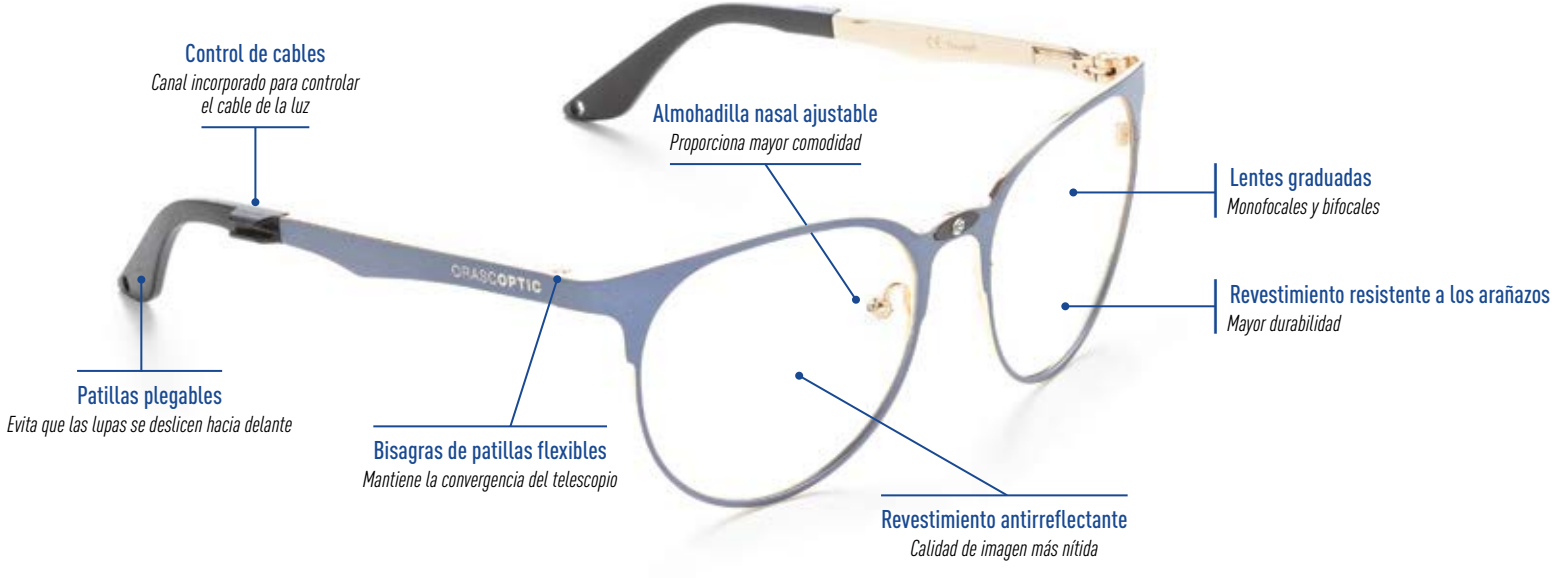
Cada paquete de lupas incluye protectores laterales, banda para la cabeza, estuche personalizado, lentes graduadas, destornillador óptico, paño de limpieza de lentes y paño antivaho.

Potencia de ampliación	Distancia de trabajo	Amplitud de campo	Profundidad de campo
3,0x	Personalizada para cada usuario	9,5 cm (3,7 pulg.)	9,0 cm (3,5 pulg.)

SOBRE NUESTRAS MONTURAS

Nos enorgullece que nuestras monturas estén diseñadas sobre todo y ante todo, para ser plataformas funcionales para productos sanitarios. Más allá de la simple compra de modelos de montura estándar, tenemos en cuenta el requisito único de soportar el peso y la convergencia precisa de los telescopios de corto alcance.

Las exclusivas características únicas inherentes a nuestros diseños de monturas mejoran la comodidad, el rendimiento, la durabilidad y la seguridad. Y sí, también nos divertimos con la moda. Tanto si prefiere monturas deportivas como icónicas, formas redondas o cuadradas, colores atrevidos o tonos clásicos, estamos seguros de tener una montura que encaja con su estilo personal.



MONTURAS ICÓNICAS

TEMPO™

La montura Tempo ofrece un diseño elegante y minimalista para el médico actual.

Negro Pizarra Azul Merlot Amatista

MATERIAL Titanio

TAMAÑOS Pequeño · Mediano · Grande

TRIUMPH™

Esta montura Triumph emplea una función de control de cables incorporada y está disponible en cinco impresionantes colores bitono.

Negro Pizarra Zafiro Oro Oro rosa

MATERIAL Titanio

TAMAÑOS Pequeño · Mediano · Grande

Graduaciones ilimitadas

MONTURAS DEPORTIVAS

PHANTOM™

Phantom ofrece una comodidad ligera sin comprometer el rendimiento.

Negro Pizarra Zafiro Oro Rosa Iris

MATERIAL Titanio

TAMAÑOS Pequeño · Mediano

RYDON™

Esta clásica y cómoda montura brinda un ajuste personalizado y elegante, con bisagras flexibles en las patillas, brazos de las patillas ajustables y almohadillas nasales regulables.

Negro Azul Merlot Carbono Carey

MATERIAL Carbono, magnesio, silicio, grilamida y titanio avanzados

TAMAÑOS Tamaño único

Amplia gama de graduaciones, incluidas bifocales

INFORMACIÓN SOBRE LA ILUMINACIÓN

Los iluminadores frontales LED montados sobre una lupa Orascoptic permiten una iluminación adecuada. Esto es lo que debe tener en cuenta:

EL ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC) es una medida estándar del sector de la precisión del color en las luces. Nuestros iluminadores frontales TruColor tienen un IRC superior a 92+ comparado con los de nuestros competidores.

UNIFORMIDAD DEL PUNTO DE ENFOQUE: Un punto de enfoque redondo uniforme significa que el brillo y el color de la luz son uniformes de un extremo al otro, a diferencia de ver un lado oscuro o un borde borroso. El uso de una luz con un punto de enfoque uniforme ayuda a prevenir la tensión y la fatiga ocular.

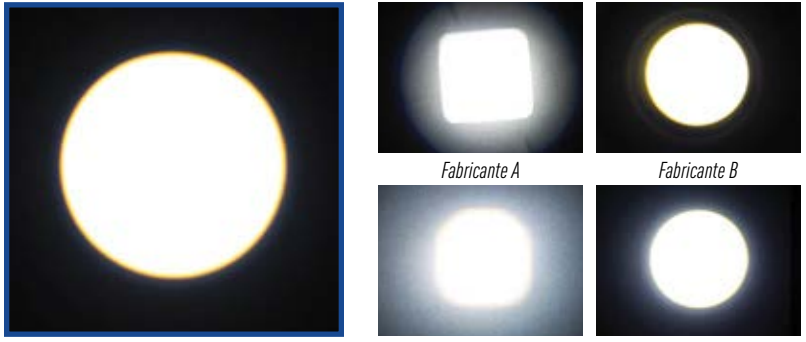
PATENTE APROBADA

Orascoptic obtuvo recientemente una patente en los EE. UU. por el diseño óptico utilizado en cada uno de sus iluminadores frontales. Con la tecnología exclusiva de Orascoptic, los médicos pueden iluminar las zonas quirúrgicas con una distribución más uniforme de la luz gracias al diseño óptico más ligero que antes. ¡No hay nada mejor!

BRILLO: No se haga un lío; comparar lúmenes con bujías-pie es como comparar manzanas con naranjas. La información basada en tal comparación no sería precisa. Los iluminadores frontales Orascoptic van desde 32 lúmenes (Spark) hasta 85 lúmenes (Endeavour XL). Estamos encantados de ayudarle a determinar qué nivel de intensidad se adapta mejor a su día a día.

SEGURIDAD: Cada modelo de iluminador frontal Orascoptic se prueba para garantizar que cumple la normativa sobre emisiones de luz azul establecidas por la Comisión Electrotécnica Internacional. Para obtener más información, visite Orascoptic.com/products/headlights.

CALIDAD DE LOS PUNTOS: El tamaño y el color del punto de enfoque son factores importantes a tener en cuenta a la hora de determinar la calidad de una luz. Nos hemos asociado con una empresa de investigación independiente para llevar a cabo un estudio comparativo sobre la calidad de la luz Orascoptic frente a cuatro de sus principales competidores:



Basado en los resultados de pruebas independientes de terceros.

TRUCOLOR™ UN AVANCE EN LA TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE LUPAS

EXCLUSIVO DE ORASCOPTIC

TruColor™ es la tecnología más avanzada de Orascoptic.
Este alto índice de reproducción cromática (IRC) permite que cada sistema de iluminadores frontales Orascoptic reproduzca los colores con la máxima fidelidad posible a la luz natural del sol, proporcionando un mayor nivel de precisión de color.

TruColor representa un gran salto adelante en la tecnología de iluminación de lupas. Con un IRC superior a 92+, TruColor ofrece el color más preciso sin sacrificar la salida de luz de alta calidad, la uniformidad del punto de enfoque o la duración de la batería que se espera de los iluminadores frontales Orascoptic.

TRUCOLOR™

IRC 72 IRC 92

La VENTAJA de TruColor™

- Representación revolucionaria del color
- Rojos, amarillos y blancos más naturales y precisos
- Identifique los colores de los tejidos, identifique los tonos
- IRC de 92+

Disponible en todos iluminadores frontales

- Dragonfly™
- Spark™
- Endeavour™
- Endeavour™ XL
- Endeavour™ MD

ILUMINADORES FRONTALES LUPA ELÉCTRICA

PATENTE APROBADA

La era de la lupa eléctrica ha llegado. **Dragonfly™ es una lupa con batería totalmente integrada** y circuitos para hacer funcionar un iluminador frontal incorporado.

Un triunfo de la ingeniería óptica, Dragonfly combina a la perfección la óptica líder del sector de Orascoptic y el galardonado iluminador frontal TruColor™ en un único y ligero producto. Todos los componentes electrónicos y las baterías se encuentran dentro de la propia montura, por lo que no hay cables a la vista.

Un innovador diseño de contrapesos ofrece comodidad durante todo el día al reducir el peso sobre el puente nasal del usuario hasta en un 30 % en comparación con una lupa tradicional.

PERFORMANCE UNBOUND

ILUMINADORES FRONTALES LUPA ELÉCTRICA

DRAGONFLY™ PRO

Nuestro modelo Premium PRO es compatible con toda la línea de telescopios Orascoptic y está repleto de funciones adicionales, como baterías adicionales, múltiples ajustes de intensidad de luz y un acabado de pintura cerámica extremadamente duradero.

AMPLIACIÓN

Tradicional: 2,5x, 3,0x, 3,5x, 4,5x, 5,5x
Ergo: 3,5x, 5,0x
Variable: 2,5x-3,5x, 3x-4x-5x, 3,5x-6,5x

INTENSIDAD DE LA LUZ

Alta: 98 lúmenes; Baja: 66 lúmenes

AUTONOMÍA DE LA BATERÍA

Alta: ~3 horas. 45 min.; Baja: 5 hrs. 40 min.

PILAS INCLUIDAS: 6

AMATISTA CARBÓN NEPTUNO OLIVA

DRAGONFLY™ RDH

Nuestro modelo RDH cuenta con la línea Orascoptic de telescopios RDH, que fueron diseñados exclusivamente para higienistas dentales.

AMPLIACIÓN

Tradicional: 2,5x
Ergo: 3,0x

INTENSIDAD LUMINOSA

98 lúmenes

DURACIÓN DE LA BATERÍA

~3 horas. 45 min.

PILAS INCLUIDAS: 4

CHAMPÁN LILA MEDIANOCHE

DRAGONFLY™ NEO

Nuestro modelo básico NEO está disponible en un solo color y admite cuatro potencias de ampliación habituales. Es la lupa preferida por los estudiantes de odontología y los residentes de medicina.

AMPLIACIÓN

Tradicional: 2,5x, 3,0x, 3,5x
Ergo: 3,5x

INTENSIDAD LUMINOSA

98 lúmenes

DURACIÓN DE LA BATERÍA

~3 horas. 45 min.

PILAS INCLUIDAS: 4

MEDIANOCHE

ILUMINADORES FRONTALES CON CABLE

ENDEAVOUR™ y ENDEAVOUR™ XL

Esta tecnología patentada de iluminador frontal proporciona un haz de luz preciso para iluminar detalles esenciales que a menudo se pasan por alto a simple vista.

- **Reproducción cromática** — La tecnología TruColor™ ofrece una precisión de reproducción cromática excepcionalmente alta.
- **Enfoque uniforme** — El punto de enfoque redondo y homogéneo distribuye la luz uniformemente a través del campo de visión.
- **Tecnología de corriente constante** — El brillo no disminuye durante el tiempo de funcionamiento de las pilas.
- **Controles táctiles capacitivos avanzados** — Ajuste rápidamente la configuración de la luz sin tener que meter la mano en el bolsillo de un abrigo o pantalón.
- **Múltiples niveles de luz** — Ofrece 3 niveles de intensidad luminosa de hasta 91 lúmenes en Endeavour y 115 lúmenes en Endeavour XL.
- **Mayor duración** — Hasta 21 horas con Endeavour y 24 horas con Endeavour XL.

ESPECIFICACIONES

Serie	Intensidad de luz	Peso del iluminador frontal	Tipo de pilas	Duración de la pila	Tiempo de recarga
Endeavour	44/68/91 lúmenes	10,0 gramos (0,35 oz)	Ion de litio	Hasta 21 horas	Hasta 3 horas*
Endeavour XL	68/90/115 lúmenes	10,0 gramos (0,35 oz)	Ion de litio	Hasta 24 horas	Hasta 6 horas*

** Se puede utilizar mientras se carga*

ILUMINADORES FRONTALES CON CABLE

ENDEAVOUR™ MD

Nuestro iluminador frontal, exclusivo para el campo de la cirugía, distribuye hasta 115 lúmenes de luz de manera uniforme y proporciona hasta veinticuatro horas de potencia lumínica constante con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 92+.

El Endeavor MD está especialmente diseñado para garantizar comodidad, ligereza y potencia y utiliza el iluminador más pequeño de Orascoptic y la batería de mayor duración.

Disponible con 2 baterías.

ENDEAVOUR™ MD

Disponible con TRUCOLOR™

ESPECIFICACIONES Cada paquete Endeavor MD incluye fuente de alimentación, cargador, opción para 2 baterías recargables, estuche de transporte, destornillador óptico y paño de limpieza.

Serie	Intensidad de luz	Peso del iluminador frontal	Tipo de pilas	Duración de la pila	Tiempo de recarga
Endeavour MD	68/90/115 lúmenes	10,0 gramos (0,35 oz)	Ion de litio	Hasta 24 horas	Hasta 6 horas*

** Se puede utilizar mientras se carga*

ILUMINADORES FRONTALES INALÁMBRICOS

SPARK™

La iluminación frontal inalámbrica autónoma que se integra con prácticamente cualquier estilo de montura de lupa o gafas. Con un diseño innovador y con patente en trámite, la Spark distribuye el peso de manera uniforme a lo largo del puente de la montura, lo que le proporciona un ajuste más cómodo con una presión facial mínimamente concentrada.

- **Reproducción cromática** — La tecnología TruColor™ ofrece una precisión de reproducción cromática excepcionalmente alta.
- **Enfoque uniforme** — El enfoque preciso de la luz mejora la visibilidad durante los procedimientos.
- **Cargador versátil** — El cargador micro USB ofrece más comodidad para poder usarlo en cualquier lugar.
- **Emisiones de luz azul** — Este producto cumple la normativa de seguridad para emisiones de luz azul establecidas por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC).
- **Controles táctiles capacitivos avanzados** — Facilidad para encender y apagar entre un procedimiento y una conversación con el paciente.

ESPECIFICACIONES Cada paquete Spark incluye fuente de alimentación, cargador, 2 pilas recargables, estuche, destornillador óptico, paño de limpieza, filtro de curado.

Serie	Intensidad de luz	Peso	Tipo de pilas	Duración de las pilas (2)	Tiempo de recarga
Spark	40 lúmenes	29,1 gramos (1,03 oz)	Ion de litio	Hasta 6 horas	Hasta 2 horas

LUPAS QUICK LUXE

LUPAS 2.5

MEDICIÓN DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR (IPD) (30 segundos)

Utilizando una herramienta de medición IPD (proporcionada en su kit de demostración), mida la distancia entre la pupila derecha e izquierda del cliente.
Por diseño, la óptica LUXE emplea una pupila de salida muy generosa, lo que significa que solo se necesitan tres opciones de IPD para adaptarse a casi cualquier cliente.

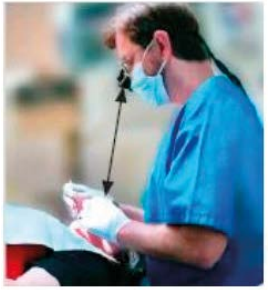
Estrecho (N): 53-57 Cerca / 56-60 Infinito
Regular (R): 58-62 Cerca / 61-65 Infinito
Ancho (W): 63-67 Cerca / 66-70 Infinito

MEDICIÓN DE LA DISTANCIA DE TRABAJO (WD) (1 minuto)

Usando una cinta métrica (proporcionada en su kit de demostración), mida la distancia desde el rabillo del ojo del cliente hasta su lugar de operación.

Por diseño, la óptica LUXE emplea un rango focal sustancial, lo que significa que sólo se necesitan tres opciones de WD para adaptarse a casi cualquier cliente.

Corto (S): 34 — 44 cm
Regular (R): 45 — 55 cm
Largo (L): 56 — 66 cm



OPCIONES DE MONTURA

Tempo™

Poder de Ampliacion
2.5X

Prufundidad de campo
5.0" (12.70 cm)
Medido a 18" de distancia de trabajo sin prescripción ocular

Amplitud de campo
4.0" (10.40 cm)
Medido a 18" de distancia de trabajo sin prescripción ocular

distancia de trabajo
Corto (S): 34-44 cm
Regular (R): 45 - 55 cm
Largo (L): 56-66 cm

Peso
1,8 oz (51 g): a través de la lente (TTL)

Diámetro de barril
3 CM

“Os recomiendo EyeZoom, son mis lupas de confianza. Me permiten enfocarme en los detalles que necesito ver para realizar una odontología de calidad y resultados consistentes.”

— *Dr. Fernando Autrán Mateu*
director y fundador del Grupo Autrán, Odontólogo especialista en estética

“Cuando comencé a ver mi trabajo en fotografías o en una pantalla donde podía ampliarlo y hacerlo más grande, me di cuenta de que **necesitaba poder verlo más grande mientras lo estaba haciendo.”**

— *Dr. Colin Campbell,*
fundador, Campbell Clinic y Campbell Academy

Vea la entrevista completa con Colin Campbell

El Dr Campbell y Dr Autran son los consultores remunerados de Orascoptic. Las opiniones expresadas son del Dr Campbell y Dr Autran. Orascoptic es un fabricante de dispositivos médicos y no ofrece consejos médicos. Los profesionales de la salud deben usar su propio criterio profesional al tratar a sus pacientes.

CÁMARAS

PROCAM XS

La cámara médica 4k más pequeña, liviana y económica.
Su montura múltiple puede ser utilizada tanto en luces como en lupas médicas.

Resolución: tomas en 4K30 / 1080p30 / 720p30 / 8Mpix
Cuerpo: completo de aluminio
Peso: 14 gramos (0,49 oz)
Dimensiones: 30 x 20 x 20 mm

ORASCOPTIC™ | VISUALIZACIÓN SUPERIOR | **Orascoptic.com**

América del Norte: 6650 Ronald Reagan Avenue | Madison, WI 53704 | 800-369-3698 | CustomerCare@orascoptic.com
Reino Unido: +44 1733 315203 | CustomerCareUK@orascoptic.com
Países nórdicos: +46 (0) 2 008 83009 | CustomerCare.Europe@orascoptic.com
España: +34 800 300 505 | Servicioalcliente@Orascoptic.com
Portugal: +351 800 819 355 | Servicioalcliente@Orascoptic.com

962060-5 Rev. F 05/23