

Lupa
opt-on®

Faros delanteros
spot-on®



Súper nítido Ultraligero El más universal

orangedental
innovaciones premium



Lupa dental **opt-on®**

Gafas y componentes de primera calidad

Úsalo todo el día y apenas lo notarás.

- Peso ligero de sólo 32 g
- Diseño deportivo y estético.
- Comodidad de uso y mayor campo de visión durante todo el día.
- Ya no es necesario ponerse y quitarse las gafas continuamente, lo que reduce el riesgo de infección cruzada.



Ángulo de trabajo flexible

- Cada patilla es ajustable en tres etapas en cada lado para adaptar el ángulo de trabajo individualmente a la postura y la fisonomía.

Robusto

- Gafas de vidrio robustas
polímeros de primera calidad



Geometría aplanada de los oculares

- Permite una visualización relajada
A través de los oculares hacia los pacientes, colegas y pantallas
- Sin restricciones molestas de visión (ventana inteligente)
- Cambio agradable de visión de lejos a cerca
= el ojo se relaja
- Patente pendiente

Visión súper nítida

- Enfoque en el campo de visión central
mediante la reducción máxima de la luz parásita



Óptica súper nítida

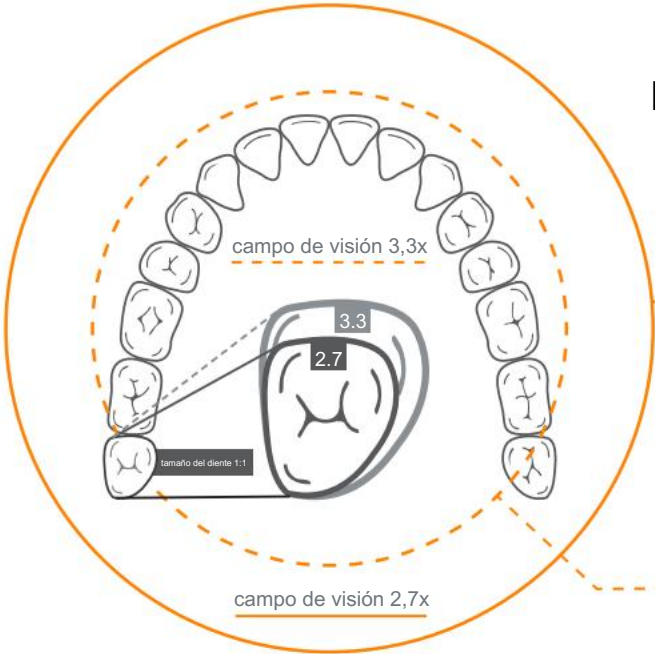
Profundidad máxima de campo

- Óptica de calidad fabricada en Alemania
- Sistema de 3 lentes con dos lentes de vidrio y una lente esférica según cálculos de última generación para profundidad máxima de campo



¿Ya tienes gafas? ¡No hay problema!

El adaptador de corrección ajusta la lupa a su agudeza visual personal. Su perfil de agudeza visual se puede adaptar en cualquier momento con solo cambiar las gafas si su agudeza visual cambia.



El campo de visión varía según el aumento, la distancia de trabajo elegida (aquí: 40 cm) y la corrección de la visión individual.

	mm [pulgadas]	mm [pulgadas]	mm [pulgadas]	mm [pulgadas]	mm [pulgadas]	mm [pulgadas]
Distancia de trabajo (varioclips)	250 [10]	300 [12]	350 [14]	400 [16]	450 [18]	500 [20]
Campo de visión 2,7x*	62,5 [2,5]	75 [3]	87,5 [3,4]	100 [3,9]	112,5 [4,4]	125 [4,9]
Campo de visión 3,3x*	51 [2]	61 [2,4]	72 [2,8]	82 [3,2]	92 [3,6]	102 [4]

*Dimensiones aproximadas

Lupa **opt-on®** 2.7 para usuarios primerizos
Lupa **opt-on®** 3.3 para usuarios expertos

- Se puede utilizar para cualquier tipo de tratamiento.
- Dependiendo de la distancia de trabajo, casi todo el arco dental es visible, sin necesidad de cambiar la postura durante el tratamiento.
- Ideal para usuarios de lupas sin experiencia
- Ideal para estudiantes
- Ideal para tratamiento profiláctico
- Ideal para tratamientos endodóncicos e implantológicos.
- Úselo como segunda lupa para casos especiales

Verse bien – sentirse bien

Los marcos están disponibles en diferentes colores y se pueden reemplazar retroactivamente.



Distancia de la pupila al mirar a larga distancia

- orangedental requiere la distancia pupilar individual, medida mientras mirando a larga distancia para poder fabricar tus lupas de la mejor manera.

Distancia de trabajo variable

- Varioclips reemplazables para ajustar la distancia de trabajo retroactivamente en +/- 5 cm
- Patente pendiente



Lupa personalizada

- La distancia pupilar individual (PD) entre 56 y 76 mm, así como la distancia de trabajo variable mediante seis clips vario seleccionables de 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm, permiten una visión optimizada individualmente.

Ajuste cómodo

- Almohadillas nasales que se fijan en dos posiciones cada una para un ajuste óptimo de la lupa.



Faro spot-on®Nxt

El "High-Light" - simplemente brillante

- Peso ligero de solo 7 g para una comodidad de uso permanente y agradable.
- 45.000 lx; máx. 3 horas de luz permanente
- 30.000 lx; máx. 6 horas de luz permanente
- 20.000 lx; máx. 9 horas de luz permanente
- Calidad de luz (CRI), temperatura de color, opciones de montaje y filtro naranja, consulte la página siguiente spot-on®Cordfree

Potente batería recargable

- Peso de sólo 85g
- Duración de la batería de hasta 9 horas
- Tiempo de carga de solo 3 horas



- Ajuste opcional para 2 longitudes de brazo:
 - a) 31 centímetros
 - b) 36 centímetros



Un toque - 2 funciones

- Utilice "One-Touch" para cambiar e indicar la intensidad de la luz en tres etapas (amarillo)
- Batería de tres etapas indicador de carga (verde)
- Superficie lisa para máxima higiene.

One-Connect - 2 funciones

- Alimentación o carga de luz con un solo conector magnético (evita cortocircuitos)
- Cuando el cable se tensa, el conector magnético se desengancha y evita que el cable se rompa.

Bodyfit

- Clip práctico para cinturón, bolsillo o correa de brazo.

Contenido del paquete:

- 1 batería recargable
- 1 cable de carga con fuente de alimentación



imagen similar

- 1 adaptador de montaje magnético (estándar) o adaptador de montaje firmemente fijado •

Estuche de almacenamiento reutilizable

Faro spot-on® sin cable

La Smart-Light: simplemente ingeniosa

- Sin cables = Trabaja fácilmente sin cables
- Dos versiones de batería extremadamente livianas disponibles
- Solo 18 g (S) o 28 g (L) de luz y batería: para una comodidad de uso permanente y agradable
- Cambio rápido de batería sin quitar las lupas
- 20.000 lx; máx. 1,0 (S) o 3,0 (L) horas de luz permanente
- 15.000 lx; máx. 1,5 (S) o 4,0 (L) horas de luz permanente
- 10.000 lx; máx. 2,0 (S) o 6,0 (L) horas de luz permanente
- Tiempo de carga para una batería de sólo aprox. 1 (S) / 3 (L) hora(s)
- Fácil manejo mediante botón táctil multifunción (dorado)
- Configurable tocando: encendido/apagado o
Apagado automático según el ángulo (3 niveles), lo que aumenta la eficiencia energética y la protección contra el deslumbramiento.



en



apagado

- Posición de trabajo (cabeza abajo):
El spot-on® Cordfree se enciende _____
- El trabajo se interrumpe (cabeza recta):
El spot-on® Cordfree se apaga _____
- Calidad de luz diurna: CRI 90
(= Índice de reproducción cromática, CRI 100 = luz diurna)
- La temperatura de color de 5700 K corresponde a la luz solar.

- 2 posibilidades de montaje:

a) magnético
(estándar)



b) fijo
(opcional)



- Si deseas adaptar componentes orangental a otras marcas contáctanos

Contenido del paquete:

- 1 estación de carga para 2 baterías
- 2 baterías recargables (S o L)
- 1 cable USB
- 1 adaptador de montaje magnético (estándar) o adaptador de montaje firmemente fijado



Guía de inicio rápido

- Estuche de almacenamiento reutilizable

NUEVO

Batería L sin cable: para un tiempo de tratamiento prolongado

- 20.000 lx; máx. 3,0 horas de luz permanente
- 15.000 lx; máx. 4,0 horas de luz permanente
- 10.000 lx; máx. 6,0 horas de luz permanente
- Tiempo de carga de sólo aprox. 3 horas
- Peso de la batería: 22 g



filtro naranja

- Retraso extremo del fotocurado
- Si no se necesita el filtro, simplemente se puede elevar.
- El imán proporciona una sujeción firme en dos posiciones (plegado hacia arriba y hacia abajo)



- Escanear código QR
- Para obtener instrucciones, consulte "Inicio rápido".

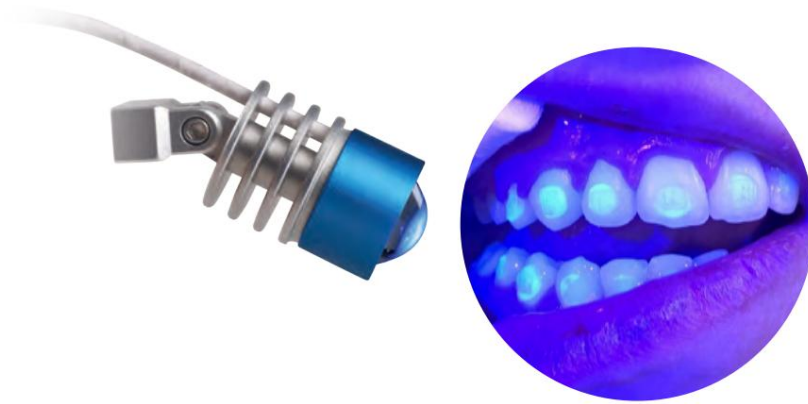
Identificación compuesta **spot-on® azul**

Destaca el cemento para brackets y composites para una extracción mejor y más rápida

- Se adapta a las lupas opt-on®
- Dos versiones: „Cordfree“ o „Nxt“ (con cable)
- No se necesitan gafas de seguridad.
(probado según IEC 62471)
- Intercambio rápido entre spot-on® Nxt/Cordfree „daylight“ y spot-on blue® Nxt/Cordfree mediante adaptador magnético

spot-on® azul Nxt

Sistema de iluminación con cable



spot-on® azul Sin cable

Sistema de iluminación sin cable



Endoposicionador

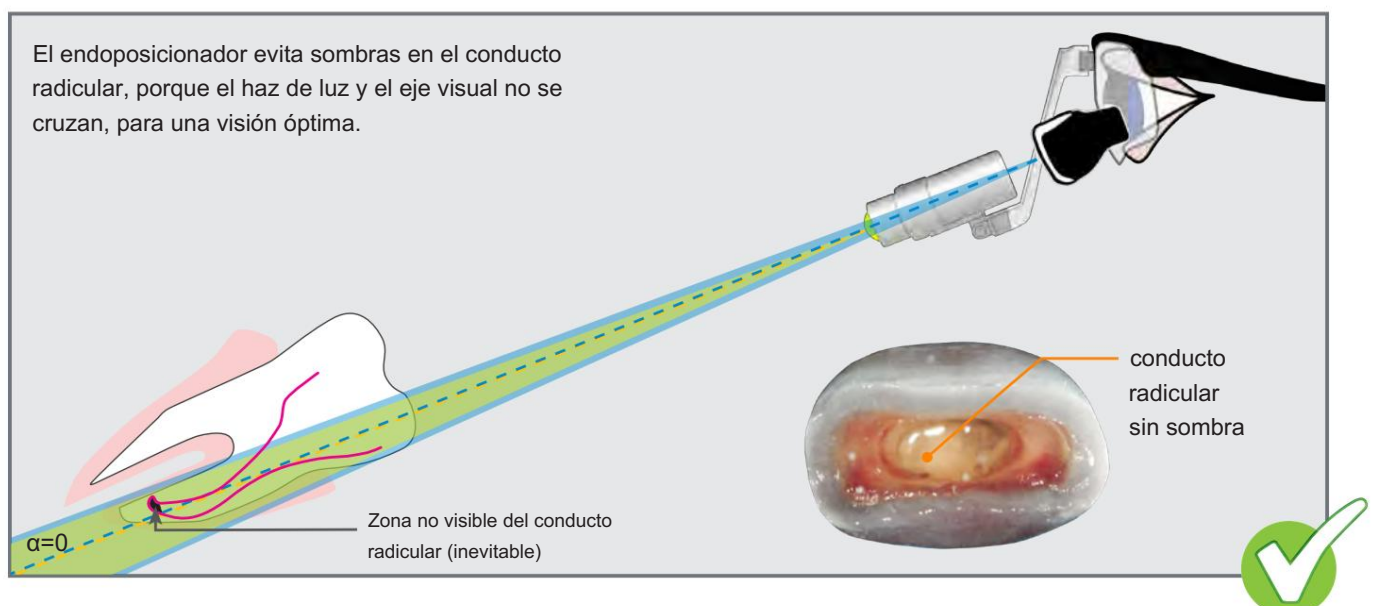
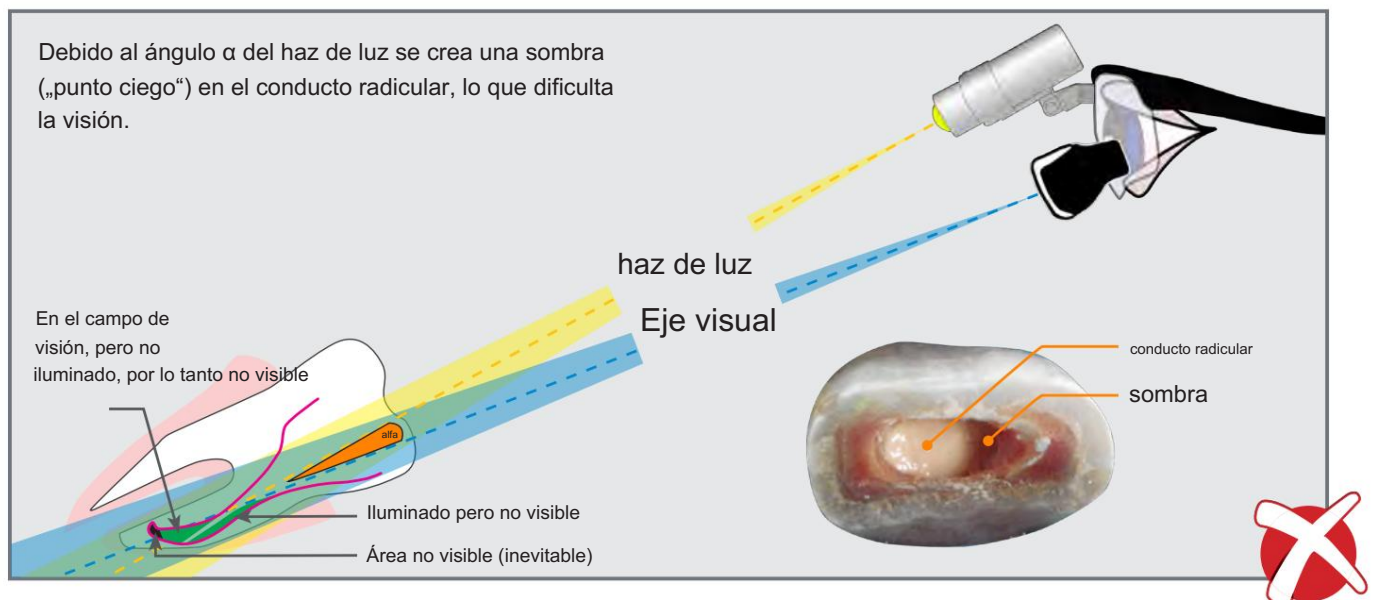
Mejores perspectivas gracias a una iluminación mejorada



- Evitar sombras en el conducto radicular, porque el haz de luz y el eje visual no se cruzan, para una visión óptima.
- Fijación sencilla y rápida mediante la exclusiva tecnología magnetflex
- **Utilizable con lupa opt-on®**
- Combinable con el sistema de iluminación inalámbrico spot-on® Cordfree y el spot-on® Nxt



Consigue que la luz entre en la vista



Cámaras en miniatura para lupa dental opt-on®

Cámara dental microcam16/25 FHD

La solución más versátil y cómoda para la educación del paciente, la documentación y la formación de los estudiantes.



1080p
Full HD



La alternativa a la cámara intraoral: Muestra a tus pacientes directamente lo que ves sin necesidad de mirar ninguna pantalla y utilizar tu espejo u otros instrumentos.

- Sólo 14 g
- Montaje de lupa o unidad de luz
- Vídeo en Full HD
- Cuerpo completo de aluminio
- Operaciones manos libres
- Alimentado a través de USB
- Incluye pedal

Cámara dental procam16/25 4K

Aún más detalles para profesionales

La ProCam tiene la misma indicación que la MicroCam, pero incorpora un sensor Sony IMX 415 y una mayor resolución 4K. Esto es importante cuando se trabaja con pantallas grandes y se busca la mejor calidad y nitidez en videos e imágenes fijas.

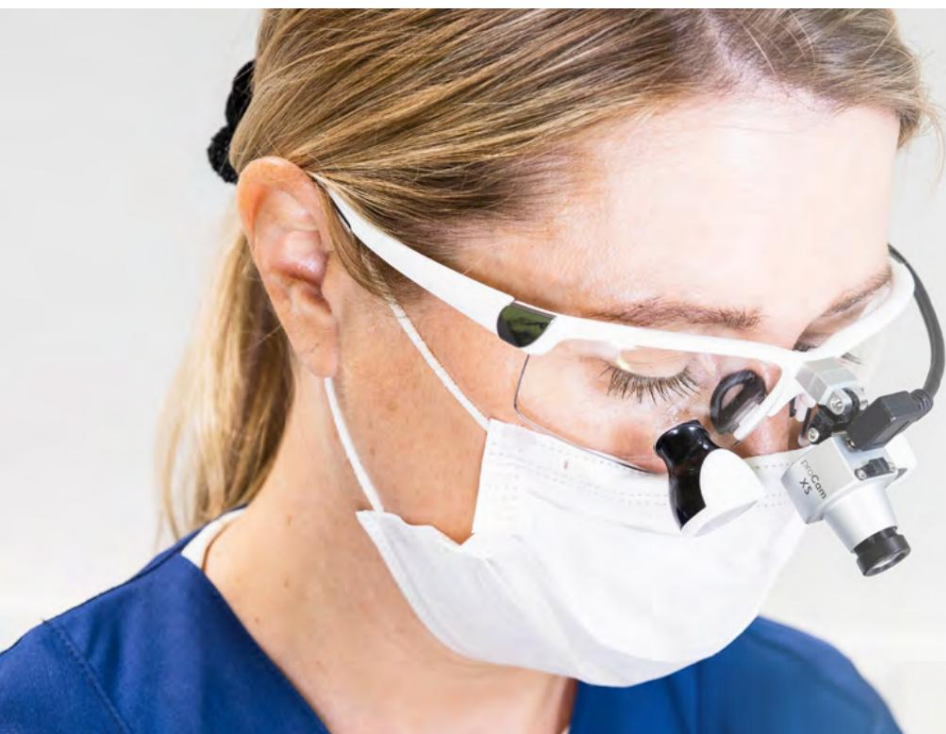
- Sólo 22 g
- Cámara médica en miniatura 4K
- Montaje de lupa o unidad de luz
- Conexión USB
- Incluye pedal



4K
ULTRA HD



Manos libres gracias al pedal: el secreto para grabar vídeos sin tener que interrumpir el tratamiento.



protección facial protect-on

El sistema de lupa universal opt-on®/spot-on® con protección óptima contra infecciones cruzadas

- protect-on se puede conectar muy rápida y fácilmente a su lupa opt-on® usando el puente de distancia • protect-on también funciona en combinación con la luz Sistemas spot-on® Cordfree y spot-on® Nxt (patente en trámite)
- Los protectores faciales de PET higiénicos y de alta calidad garantizan una seguridad óptima • La mejor comunicación posible con el personal y los pacientes



opt-on® Proteger



protección activada



LUCE BIEN



Lupa dental opt-on® y faro spot-on®

Nº1 con más de 10.000 clientes satisfechos



Como técnicos dentales, nuestros ojos están sometidos a un estrés enorme a diario. Trabajar en espacios reducidos con diversas condiciones de iluminación nos resulta muy agotador. Gastábamos mucho dinero en microscopios y otras ayudas ópticas. Hoy en día, fabricamos nuestras prótesis dentales de alta precisión únicamente con la lupa opcional de orangedental.

J & J Dentaltechnik
Kusterdingen/Tübingen, Alemania



Con la linterna frontal inalámbrica, mis gafas Opt-On son increíblemente ligeras a pesar de la batería, siguen siendo increíblemente brillantes y, al trabajar sin cables molestos, es una verdadera mejora en la calidad y, simplemente, más placer en el trabajo. ¡Un producto de alta tecnología!

Barbara Budic, Dra. med. mella.
Liubliana, Eslovenia



Con la lupa opcional con oculares aplanados de orangedental, puedo observar al paciente y a mi colega sin tocar la lupa. Me ahorra la molestia de tener que cambiarla o quitármela: un alivio fantástico durante los tratamientos.

Karmen Hatter, dentista
Ammán, Jordania



"...porque es muy ligero, tiene gran profundidad de campo y es fácil de limpiar."

Prof. Dr. med. dent.
Kai-Hendrik Bormann
Hamburgo, Alemania



Tratar a mis pacientes de forma profesional se ha vuelto inimaginable sin mi lupa Opt-on de orangedental, ligera y elegante. Antes de convertirme en un cliente satisfecho, estaba seguro de poder trabajar adecuadamente sin lupas. La Opt-on, a un precio asequible, me ha convencido. Ofrece protección contra aerosoles gracias a su amplia protección ocular y me permite trabajar ergonómicamente manteniendo la distancia con el área de trabajo. Puedo ajustar fácilmente la distancia de trabajo yo mismo fijando los Varioclips a la lupa con una diferencia de +/- 5 cm. También puedo montar rápida y fácilmente el sistema de iluminación adicional Spot-on Nxt y elegir entre tres intensidades de luz diferentes. Llevar lupas también transmite profesionalidad y seguridad a los pacientes.

Katharina Schauermann, higienista dental académica
Königsfeld (Schwarzwald), Alemania

Toda nuestra vida depende de nuestros sentidos.
Ver es lo más amplio y magnífico.
No hay duda de que todos los inventos que aumentan su poder se encuentran generalmente entre los más útiles.

René Descartes, 1596 - 1650 Filósofo,
matemático y científico francés.

opt-on® es un dispositivo médico certificado según ISO 13485 y MDR.

Teléfono: +49 (0) 7351 . 47499 . 0
Fax: +49 (0) 7351 . 47499 . 44

info@orangedental.de
www.orangedental.de

Calle Aspach 11
D-88400 Biberach

