

Lupas dentales

## opt-on® 2.7/3.3 TTL

Alto nivel de nitidez

sistema de luces LED

## spot-on®nxt

Destacar

Sistema de alumbrado

## spot-on®sin cables

Luz inteligente (cableada)



Un dúo imbatiblemente ligero.  
Fabricado en Biberach =  
Hecho en Alemania

# Lupas dentales opt- on®

>> Peso ligero de 32 g

>> Peso pesado en calidad visual

Úselo todo el día y apenas lo notara

- Sólo 32 g de ligereza
- Diseño deportivo y estético
- Uso cómodo y campo de visión extendido durante todo el día
- Las características de nuestros lentes evitan ser colocados y retirados en numerosas ocasiones, disminuyendo así el riesgo de infección



Armadura flexible de 3 ángulos

- El ajuste individual en 3 ángulos, permite un excelente ángulo de trabajo sin afectar su postura.

Resistente

- Armadura de material resistente y de alta calidad.



Diseño plano

- Permite una visión relajada  
>> Amplio campo de vista
- Ninguna restricción perturbadora de la visión (ventana inteligente)
- Cambio de perspectiva agradable de cerca a lejos = relajación para los ojos
- Evita cansancio de los ojos
- Patente en trámite



¿Ya tienes lentes? No hay problema!

- El soporte correctivo permite añadir su propio cristal de lentes. Manteniendo así su graduación visual.



La visión más nítida

- Enfoque en el rango visual central a través de la reducción máxima nitidez en el campo de trabajo

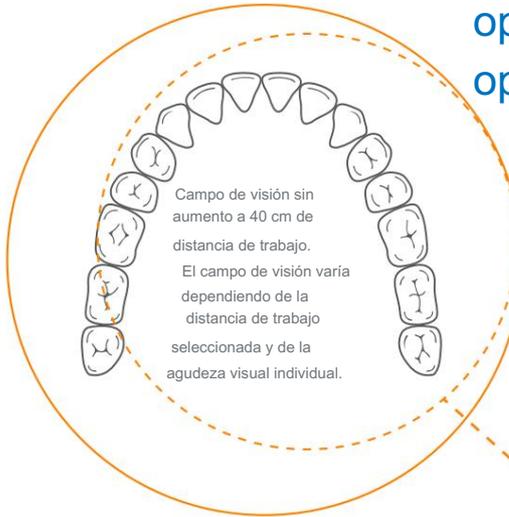


Máxima profundidad de campo

- Óptica de calidad  
- Hecho en Alemania
- Sistema de 3 lentes con dos lentes de vidrio, una lente esférica según el cálculo de última generación para profundidad óptima de campo

## opt-on®2.7 Las lupas para el principiante

## opt-on®3.3 Las lupas para usuarios avanzados



Aumento de 2.7 veces

- Puede ser utilizado para cualquier tratamiento
- Dependiendo de la distancia de trabajo, casi todo el arco dental es visible, por lo que no es necesario cambiar la postura durante el tratamiento.
  - Ideal para profesionales sin experiencia previa con lupas.
  - Ideal para estudiantes
  - Ideal para tratamientos profilácticos

Aumento de 3.3 veces

- Ideal para tratamientos endo e implantológicos
- También como segunda lupa para casos especiales

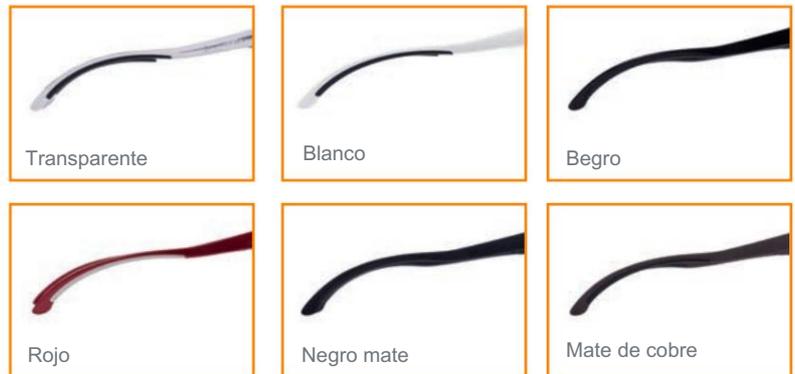
	mm [pulgadas]					
brecha laboral (Vario-Clips)	250 [10]	300 [12]	350 [14]	400 [16]	450 [18]	500 [20]
Campo de visión 2.7x*	62,5 [2,5]	75 [3]	87,5 [3,4]	100 [3,9]	112,5 [4,4]	125 [4,9]
Campo de visión 3,3x*	51 [2]	61 [2,4]	72 [2,8]	82 [3,2]	92 [3,6]	102 [4]

\*dimensiones aproximadas



## Luce bien, siéntete bien

- Los armazones están disponibles en diferentes colores y pueden sustituirse posteriormente.



excelente comodidad

- Las plaquetas nasales se pueden fijar en 2 posiciones para un ajuste óptimo de las gafas

### Distancia de trabajo ajustable

- Clips Vario intercambiables para una estación de trabajo modificable posteriormente distancia desde +/-5 cm • Pat. pending



### lentes personalizados

- Cada lente se fabricara individualmente en base a la necesidad del profesional
- Distancia pupilar individual (PD) entre 56 y 76 mm, así como la distancia de trabajo variable por medio de seis Vario clips seleccionables 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm permiten una vision individual optimizada

tipo de euro



Tipo ASIA (opcional)



# Sistema de iluminación Spot-on®nxt

## Luz LED - High Light - simplemente brillante

- 7g de peso para una comodidad de uso permanente y agradable
  - 45.000 litros; máx. 3 horas de iluminación continua
  - 30.000 litros; máx. 6 horas de iluminación continua
  - 20.000 litros; máx. 9 horas de iluminación continua
- >> Calidad de luz (CRI), temperatura de color, opciones de montaje y filtro naranja ver también [spot-on®cordfree](#)



## Potente batería recargable

- Sólo 85g de peso
- Duración de la batería hasta 9 horas
- Tiempo de carga de sólo 3 horas



- Pulsera opcional 2 medidas:  
a) 31cm  
b) 36cm



### Un toque

- Con One-Touch la intensidad de la luz puede cambiarse y visualizarse en 3 pasos (amarillo)
- Tres intensidades de luz, modificables con un solo clic
- Estado de carga marcado con luz verde
- Superficie lisa para una máxima higiene

### Una conexión

- Fuente de alimentación o carga a través de un enchufe magnético
- Se previenen rupturas tanto del equipo como del cable gracias al enchufe magnético.

### Cuerpo en forma

- Práctica Hebilla para cinturón o bolso.

### Accesorios incluidos:

- Una batería de iones de litio - recargable
- Un cable de carga con fuente de alimentación



- Un adaptador fijo o magnético para conexión al armazón
- Estuche de alta calidad



# Sistema de alumbrado spot-on®sin cables

## La Smart Light - simple - ingeniosa

- cordfree = trabajo sin cables molestos
- Extremadamente ligero con sólo 18 g para una comodidad duradera y agradable.
- Manejo sencillo gracias a la tecla táctil
- Cambio rápido de la batería sin necesidad de quitarse las gafas
- 20.000 litros; máx. 1,0 hora de iluminación continua
- 15.000 litros; máx. 1,5 horas de iluminación continua
- 10.000 litros; máx. 2,0 horas de iluminación continua
- Tiempo de carga de una batería: aprox. 1,0 horas
- El sensor GIRO habilita la luz constante o ajustable automatico en tres angulos "cut-off", aumenta la eficiencia de la energia + proteccion de deslumbramiento

Postura de trabajo (cabeza inclinada):  
El spot-on@cordfree se ilumina



Se interrumpe el trabajo (cabeza recta):  
El spot-on@cordfree no se ilumina



>> Calidad de luz LED de 90 CRI  
(= índice de reproducción cromática, CRI 100 corresponde a la luz del sol)

>> La temperatura de color de 5700K corresponde a la luz del sol

>> 2 opciones de montaje:

a) adaptador magnético a)  
(estandar)



b) adaptador fijo  
(opcional)



>> Consulte nuestras opciones de montaje para sus lupas y camaras compatibles con otros fabricantes



>> Escanea QR-Code  
>> Para instrucciones ve  
| "inicio rapido"

## filtro naranja

- Retraso extremo de fotopolimerización
- Si el filtro no es necesario, simplemente se puede plegar hacia arriba
- El imán proporciona una sujeción firme en dos posiciones (plegado hacia arriba y hacia abajo)



## Accesorios incluidos:

- 1 estación de carga para 2 baterías



- 2 baterías
- 1 cable USB
- 1 adaptador de fijación fijo o adaptador magnético
- guía de inicio rápido
- Estuche de alta calidad



## Más de 5.000 clientes satisfechos



„... porque es tan hermosamente ligera, tiene una gran profundidad de campo y fácil de mantener limpio.“

Profe. Dr. A.S. Medicina Dental  
Kai-Hendrik Bormann  
Hamburg, Alemania



„Casi imperceptible con 32 gramos, es genial! Mi cuello esta agradecido. Encuentro la caries muy facilmente.“

Dušan Ivanovic, dentista  
Rijeka, Croacia

„Una posición de trabajo considerablemente mejorada! Con una distancia de trabajo óptima en todo momento, esto permite un trabajo más preciso. No siento los lentes despues de ocho horas de trabajo.“

Solveyg Hesse, higienista dental  
Tostedt/Hamburgo, Alemania



„Con Cordfree, mis lupas opt-on son increíblemente ligeras a pesar de la batería, aún increíblemente brillantes y trabajar sin cables molestos es una verdadera ganancia en calidad y simplemente significa disfrutar más mí trabajo. Un producto de alta tecnología real.“

Barbara Budic, Dra. Medicina Dental  
Ljubljana, Eslovenia



„Como protésicos dentales, nuestros ojos están bajo mucha presión todos los días. Trabajar en espacios confinados con condiciones de iluminación multifacéticas es un gran esfuerzo para nosotros.“

Gastamos mucho dinero en microscopios y otras ayudas visuales. Hoy en día, sólo fabricamos nuestras prótesis dentales de alta precisión con la ayuda de las lupas orangedental.“

J&J Dentaltechnik  
Kusterdingen/Tubinga,  
Alemania



„La profilaxis tiene ahora una calidad completamente diferente, gracias a opt-on 3.3 de orangedental. El foco de luz me inspira - ¡nuevos mundos se abren!“

Angelika Frenzel, asistente dentista  
Chemnitz, Alemania



„Las lupas opcionales con oculares planos de orangental permiten una visión simultánea del paciente y del colega. No es necesario retirar y colocar los lentes, fantastico alivio durante el tratamiento.“

Karmen Hatter, dentista  
Amman, Jordania