

El nuevo elexxion claros® pico 3.0

El nuevo elexxion claros® pico 3.0

elexxion claros® pico 3.0

el láser dental más compacto listo para el futuro

El nuevo elexxion claros® pico 3.0 – para principiantes
movilidad y rendimiento combinados



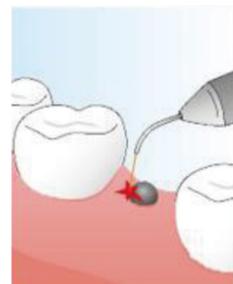
Parodontología



Cirugía



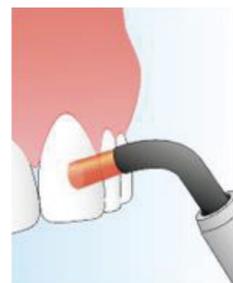
LLLT
(Terapia con láser de bajo nivel)



Implantología



Endodoncia



Blanqueamiento con láser

Tecnología de fácil uso:

18 programas para tu éxito

Endodontología

- Reducción de bacterias en el conducto radicular
- Recubrimiento de pulpa

Periodontología

- Terapia de periodontitis
- Reducción bacteriana de la bolsa periodontal
- Membranas de descontaminación

Cirugía

- Cirugía, general
- Cirugía avanzada
- Fibroma
- Descontaminación de cavidades

Estética

- Despigmantación de las encías
- Blanqueo
- Retracción de la encía
- Despigmantación de labios

LLLT

- Bioestimulación
- Dientes hipersensibles

Implantología

- Exponer implantes dentales
- Terapia de apoyo a la periimplantitis
- Descontaminar los implantes dentales

Parámetros técnicos

Red eléctrica	100-240 VAC 50/60 Hz; max 150 VA; Internal battery 3.7 V
Tamaño	155 mm x 96 mm x 36 mm(L*W*H)
Peso	1.5 kg
Longitud de onda	808 nm ± 10 nm
Salida de potencia máxima	Max. 5 W
Frecuencia de pulso	Max. 20.000 Hz
Duración de pulso	Min. 26 µs
Haz de mira	630-660 nm, ≤ 2 mW
Clase de láser	IV

elexxion AG

Otto-Hahn-Straße 7
78224 Singen
Germany

tel. +49 7731 90733 0 | fax +49 7731 90733 55 | info@elexxion.com
www.elexxion.com



Diode	5 Watt Max. application power	20.000 Hz Pulsrate	808 nm Diode
-------	--	-----------------------	-----------------

DPL
TECHNOLOGY INSIDE

elexxion
dental laser

El nuevo elexxion claros® pico 3.0 movilidad y profesionalidad unidas

Ventaja: movilidad

Con el nuevo elexxion **pico 3.0** el dentista puede trabajar de forma totalmente independiente de la red eléctrica, ya que es móvil y puede utilizarse en cualquier sala de tratamiento.

Puntas de fibra elexxion: comodidad para todas las aplicaciones

Las puntas de fibra desarrolladas por nosotros sobre la base de más de 20 años de experiencia permiten un uso rápido y sencillo sin preparativos que requieren mucho tiempo. Para ello hay disponibles puntas de fibra desechables en **4 tamaños diferentes** que cubren todos los espectros de aplicación.

elexxion touchpad 2.0: Usuario optimizado

El gran **touchpad 2.0** le permite seleccionar el programa de tratamiento deseado de forma rápida, sencilla y cómoda.

Tecnología - DPL: Patentada y única

La duración extremadamente corta del impulso de **10 µs*** evita daño térmico no deseado al tejido. La altura

La potencia de pulso de **5 vatios** permite utilizar el láser para la mayoría de los tratamientos y el desarrollo de nuevas terapias como, por ejemplo, Despigmentación sin contacto. ***10µs=0,00001** segundo



El nuevo elexxion claros® pico 3.0

Tecnología de fácil uso: Listo para ir

Simplemente seleccione y comience: junto con dentistas de todo el mundo, hemos preprogramado **18 aplicaciones** que cubren la mayor parte del espectro de la terapia con láser dental.

Además, el odontólogo puede crear hasta **8 aplicaciones** adicionales ajustables individualmente, lo que garantiza la máxima variedad y libertad. La combinación perfecta de sencillez e individualidad.

Láser y Paciente: una historia de éxito

Muchos dentistas dedicados han reconocido los signos de los tiempos y están utilizando nuestra Tecnología láser de alta calidad "Made in Germany": los pacientes lo aprecian.

Esto se debe a que, en comparación con la terapia convencional, el tratamiento con láser es más rápido, Menos doloroso, más eficaz y se realiza sin o mínimo sangrado.

Este potente láser se ha reducido a lo esencial.

Combina el diseño más compacto con el rendimiento requerido para todos los métodos de terapia. Con 5 vatios de potencia y nuestra tecnología DPL patentada, nuestro elexxion **pico 3.0** es el láser básico para su futuro. La longitud de onda de 808 nm ha demostrado su capacidad en muchos estudios clínicos.

Para cirugías más grandes recomendamos nuestro elexxion **nano 2.0** y elexxion **claros 2.0**



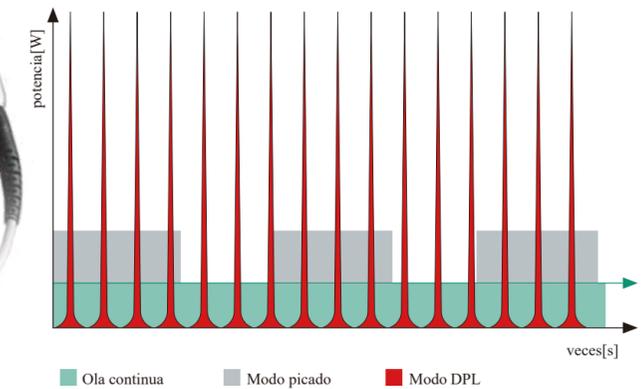
DPL*-La tecnología hace que los láseres elexxion sean únicos

Alta potencia de pulso Alta frecuencia Duración de pulso corta

Los parámetros de potencia máxima, frecuencia y duración del pulso se pueden modificar individualmente.

- alta eficiencia
- poco sangrado
- poco o ningún dolor
- trabajo rápido y claramente diseñado
- seguridad con las aplicaciones
- sin carbonatación

DP = pulsado digital, bombeado por diodos, potencia de duración



Descontaminación de conductos radiculares y túbulos dentinarios.



Reducción de bacterias de bolsillo



Durante la cirugía



Inmediatamente después de la cirugía

elexxion claros® pico 3.0