

la nueva elexion claros nano 2.0

Parámetros técnicos

Red eléctrica	220 VCA, 50 Hz, máx. 200 VA
Tamaño	240mm x 191mm x 224mm(Largo x ancho x alto)
Peso	3,7 kilos
Longitud de onda	808 nm ± 10 nm
Salida de potencia máxima	Máx. 15W
Frecuencia de pulso	Máx. 20000Hz
Duración del pulso	Mín. 10 µs
Haz de mira	630-660 nanómetro, ≤ 2mW
clase de láser	IV

elexion AG

Otto-Hahn-Straße 7
78224 Singen
Alemania

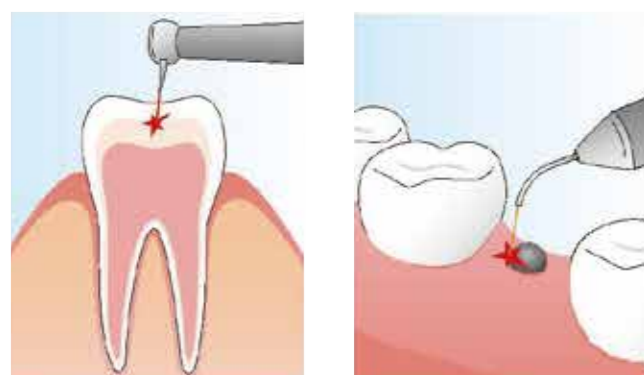
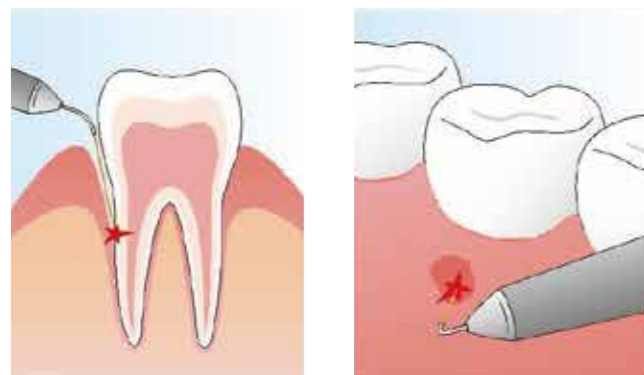
tel. +49 7731 90733 0 | fax +49 7731 90733 55 | info@elexion.com
www.elexion.com

elexión claros® nano 2.0

el todoterreno preparado para el futuro

la nueva elexion claros nano 2.0 – a la altura de cualquier desafío

El práctico láser dental de clase compacta, *ahora aún más intuitivo*



Diodo	20.000 <small>Frecuencia de pulso Hz</small>	808 <small>diodo nm</small>
-------	---	--------------------------------

DPL
TECNOLOGÍA DENTRO

elexion
dental laser

desarrollado junto con dentistas de todo el mundo: la nueva elexxion claros®nano 2.0

Láser y Paciente: una historia de éxito

Muchos dentistas dedicados han reconocido los signos de los tiempos y utilizan nuestra tecnología láser de alta calidad "Made in Germany"; los pacientes lo aprecian.

Porque en comparación con la terapia convencional, el tratamiento con láser es más rápido, menos doloroso, más cómodo y sin sangrado mínimo.

Con 15 vatios de potencia y tecnología DPL Desarrollado y patentado por nosotros, nuestro todo terreno elex para su práctica diaria.

La longitud de onda de 808 nm ha demostrado su eficacia en numerosos estudios clínicos.

Tecnología de fácil uso: Listo para ir

Simplemente selección y comience: junto con dentistas de todo el mundo, hemos preprogramado 40 aplicaciones que cubren todo el 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.

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 se encuentran disponibles puntas de fibra desechables en 4 tamaños diferentes cubriendo todos los espectros de aplicación.



la nueva elexxion claros®nano 2.0

trabajando
tts proporciona resultados efectivos
aplicaciones y al mismo tiempo curación
mejorada.
alta potencia de salida y velocidad y
precisión extremadamente ajustadas son

cappad 2.0: optimizado para el usuario
chapid 2.0 Le permite seleccionar el tratamiento deseado
de forma rápida, fácil y cómoda.

interruptor de pie médico: innovador
Para garantizar la movilidad y la variedad de aplicaciones en todo momento, la nano 2.0
Tiene un interruptor de pedal inalámbrico opcional. Esto permite a la sala de emergencias la
máxima comodidad para todos los tratamientos.

Tecnología DPL: patentado y único
La duración extremadamente corta del pulso de 10 μs*previene
daños térmicos no deseados al tejido. La altura
potencia de pulso de 15 vatios permite una alta velocidad de corte y el
desarrollo de nuevas terapias como, por ejemplo,
Despigmentación sin contacto.

* 10μs= 0,00001 segundo

DPL
TECNOLOGÍA DENTRO

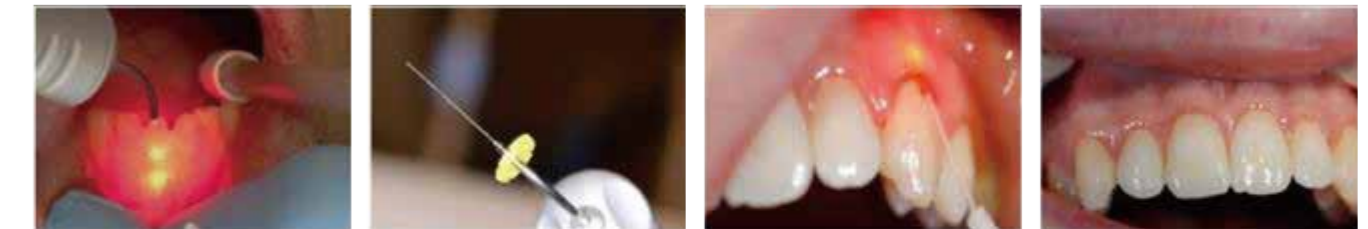
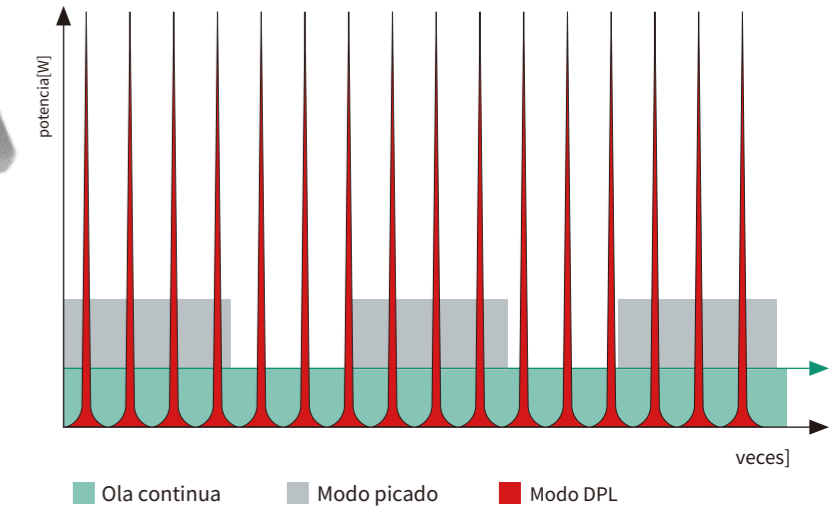
PPD*-La tecnología hace que los láseres elexxion sean únicos

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

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



elexión claros®nano 2.0