

elexxion nano

Listos para el futuro y el mantenimiento de
pacientes satisfechos

elexxion nano – para individualistas

Laser de diodo compacto de alta potencia

elexxion
claros nano

PIN

15.0 W



OK

STOP

Watt Max.
application
power

20.000

808

DPL
TECHNOLOGY INSIDE

elexxion
dental laser

Desarrollado en colaboración con dentistas:

La longitud de onda correcta:

La longitud de onda de 808 nm ha sido probada en cientos de estudios clínicos, siendo la longitud de onda más rigurosamente probada científicamente en el campo dental. Gracias a esta base científica establecida, hay disponibles numerosas aplicaciones verificadas. Una selección de estos artículos científicos y estudios está disponible para descargar en: www.elexxion.com/download-en

Terapia fotodinámica con perio green®

Por favor delegar

perio green® es la nueva generación de terapia para periodontitis y periimplantitis. Es extremadamente sensible a la luz y se adhiere sólo a las proteínas plasmáticas tiñéndolas. Este producto médico sólo se vuelve efectivo después de la activación con un láser de 808 nm. El aumento de la temperatura, localizado y sin dolor, mata las bacterias teñidas. (Información adicional: www.periogreen.com)

odobleach: para una sonrisa blanca brillante

El blanqueamiento es un servicio cada vez más solicitado por los pacientes, ampliando los ingresos. Con **claros** elexxion puede realizar blanqueamientos exitosos de una manera permanente y rápida con el poder del láser.



Como opción elexxion le ofrece la nueva pieza de mano para bioestimulación DP* y el libro "Atlas of Laser Therapy" de los profesores Benedicenti.

* DP= duration power



elexxion nano

La alta salida de potencia permite un trabajo rápido y preciso

La salida de pulso de 15 vatios ofrece resultados efectivos en aplicaciones quirúrgicas individuales y, al mismo tiempo, asegura una curación acelerada con poco dolor. La combinación de una salida de alta potencia y pulsos extremadamente cortos permite una alta velocidad de corte y de precisión, con la menor invasión, gracias a nuestra tecnología multipulso patentada.

Para trabajos preprogramados o personalizados

Las aplicaciones principales ya están almacenadas en el software del equipo como programas preestablecidos. Además, se pueden crear y guardar 38 programas individuales en el software.

Las indicaciones preprogramadas para endodoncia, periodoncia y cirugía reducen la cantidad de tiempo dedicado al tratamiento y mejoran los pronósticos.

Ergoflex plus: pieza de mano giratoria 360°

La ergonómica pieza de mano es autoclavable y permite un funcionamiento seguro y controlado. Con Ergoflex plus utiliza una sola pieza de mano para todas las aplicaciones, se utiliza con las fibras de aplicación del sistema (4 grosores y resistencias, reutilizables) y su longitud se puede ajustar individualmente. Este sistema completo de aplicación cumple las actuales directrices RKI.

Plus: más de 25 indicaciones para bioestimulación

Además, elexxion nano ofrece más de 25 indicaciones científicamente probadas para bioestimulación, tales como:

- Aftas
- Dolor post-extracción
- Herpes labial
- Transtornos de ATM
- Supresión de náuseas en tomas de impresión...y muchos más

La función de biestimulación amplía la gama de aplicaciones potenciales y crea oportunidades adicionales para aumentar los ingresos porque estas funciones también puede ser utilizada por el personal de su equipo.



Situación inicial



Situación a los 9 días y después de tres tratamientos



Muchos dentistas dedicados han reconocido los signos de los tiempos y están utilizando nuestra tecnología láser de alta calidad „Made in Germany“.

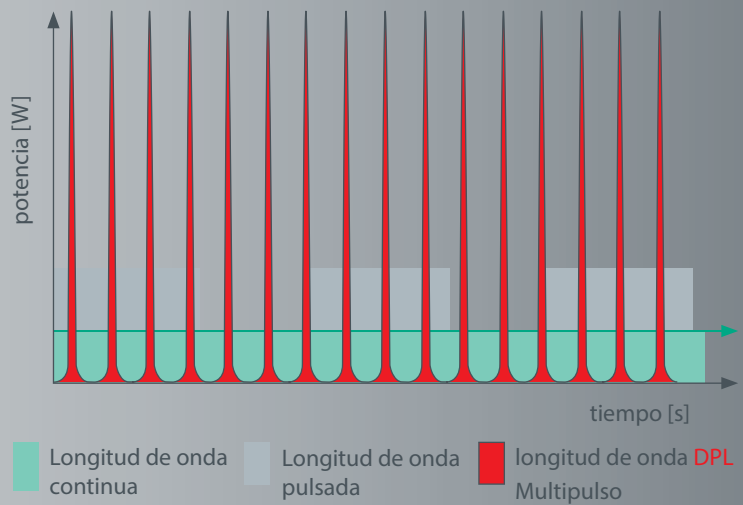
Los pacientes lo aprecian, porque en comparación con la terapia convencional, el tratamiento con láser es más rápido, causa menos dolor, es más eficaz y no hay sangrado.

NO HAY OTRO IGUAL DPL* hace únicos los láseres elexxion - Tecnología patentada-

- La más alta variabilidad de la potencia de pulso en: energía de pulso, profundidad de pulso y duración de pulso
- La mayor eficacia
- Sin sangrado
- Poco o ningún dolor
- Trabajos rápidos y claramente definidor
- Seguridad absoluta con las aplicaciones
- Control de energía
- Sin carbonización

* DP = pulso digital, impulso del haz diodo, duración potencia

DPL
TECHNOLOGY INSIDE
PATENTADA



Reducción bacteriana de la bolsa



Durante la cirugía

Inmediatamente después de la cirugía



Situación inicial

Después de la cirugía

8 días después de la cirugía

Datos técnicos:

Láser dental Clase 4

Longitud de onda: 808 nm +/- 10 nm

Max. potencia de aplicación: 15W a pico

Frecuencia de repetición: CW a max. 20.000 Hz

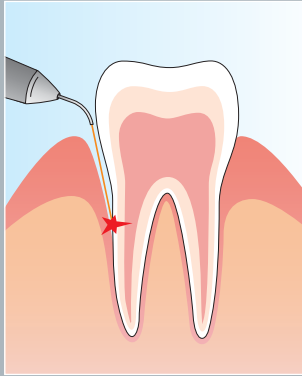
Duración del pulso: 16 µs / CW

Objetivo del haz: rojo (650 nm +/- 5 nm < 1mW)

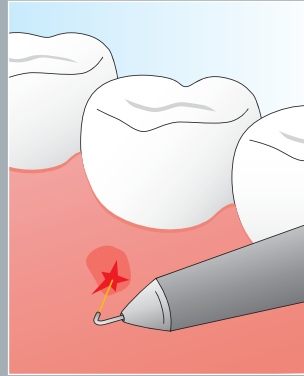
Dimensiones: Alto 22 cm, Largo 18,5 cm, Ancho 21 cm

Peso: 3,7 kg

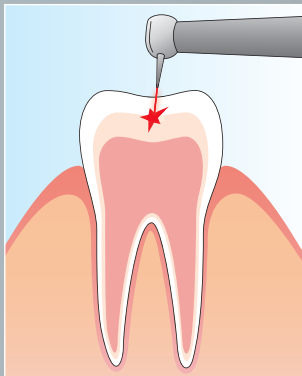




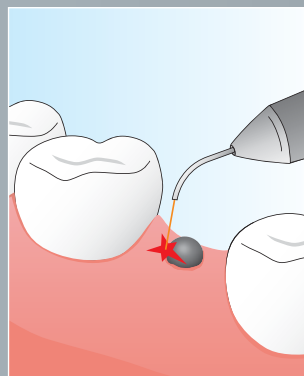
Periodoncia
Reducción bacteriana de bolsas.
Remoción de tejido de granulación



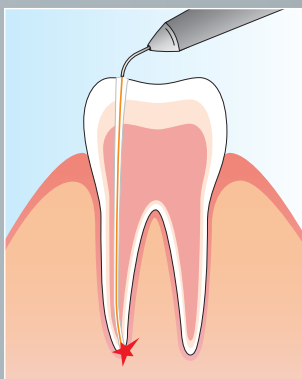
Cirugía
Frenectomía, Gingivectomía,
Gingivoplastia, Hemostásis,
Abscesos, Incisión/excisión,
Operculectomía, Alargamiento del sulco



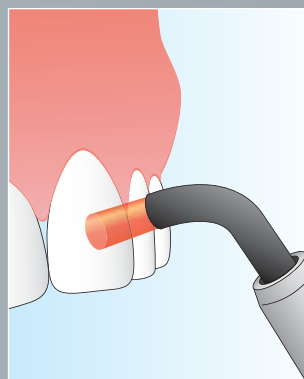
Terapia laser
Dolor (general), Aftas, Herpes,
Tratamiento de heridas, Supresión de irritaciones de raíces.



Implantología
Exposición de implantes, Descontaminación, Periimplantitis



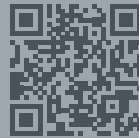
Endodoncia
Reducción bacteriana de canales, Reducción bacteriana en los túbulos, Tratamiento de la gangrena



Blanqueamiento láser
Activación flash de los radicales O₂, tiempo de tratamiento optimizado, suave en los dientes, mejores resultados

Formación: conocimiento láser

Ofrecemos formación legalmente obligatoria para el oficial de seguridad láser en línea con una herramienta de eLearning (en alemán). Además, ofrecemos varios cursos de formación para el conocimiento y utilización del láser en aplicaciones clínicas odontológicas.



www.elexxion.com/calender-of-events

El entrenamiento y formación comienza con una estancia clínica o curso impartida por un experto especialista en láser, en la cual hay una parte teórica, que ocupa las características técnicas, las indicaciones, beneficios clínicos y la integración eficiente de la terapia láser en el flujo de trabajo en la práctica clínica diaria y que continúa con (cirugía en vivo) y/o prácticas sobre modelo animal.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN ESPAÑA

Imbiodent SL

Avda. de las Torres N°96 L-4

50008 Zaragoza (España)

Tel (+34) 976 258 970

Fax (+34) 976 258 082

info@imbiodent.com

www.imbiodent.com

CE0086