

elexxion claros

El láser dental más fuerte desde 2002

elexxion claros® – para verdaderos pros

Probado y testado duramente con aplicaciones clínicas diarias.
Con pantalla táctil de indicaciones y una gama única de aplicaciones



Watt Max.
application
power

20.000

808

DPL
TECHNOLOGY INSIDE

PATENTADA

elexxion
dental laser

Desarrollado para su uso diario con los más altos estándares

elexxion claros® – el mejor intérprete

Cumple la mayor diversidad terapéutica: elexxion claros®

Con hasta 50 vatios de potencia y una frecuencia de pulso variable de hasta 20.000 Hz, este láser de diodo es uno de los más rápidos y más potentes disponibles actualmente. La longitud de onda comprobada de 808 nm ha demostrado su capacidad en numerosos estudios clínicos. El láser de diodo trabaja a bajas profundidades de penetración con una excelente preservación del tejido y es ejemplar en todos los aspectos. Obtiene resultados de primera clase en todas las indicaciones: www.elexxion.com/download-en

- Preciso y rápido en cirugía.
- Bajo dolor y sin sangrado
- Perimplantitis
- Periodontitis
- SNORE3 (terapia antirronquidos)
- Despigmentación de encías sin contacto
- Terapia fotodinámica con perio green®
- Blanqueamiento con odobleach®
- Biomodulación

Plus: más de 25 indicaciones de biomodulación

Además, elexxion claros ofrece más de 25 indicaciones científicamente verificadas para la biomodulación, tales como:

- Aftas
- Dolor post-extracción
- Herpes labial
- Trastornos de la articulación temporomandibular (ATM)
- Supresión de náuseas permitiendo tomar impresiones ... y mucho más

La función de biomodulación 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.

Especialícese en terapias sin dolor



Situación inicial



Situación después de 9 días y tres tratamientos



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



Pantalla táctil: uso optimizado

La primera gran característica en los **claros** elexxion es su gran pantalla táctil, que ha sido diseñada con la ayuda de usuarios experimentados. Con un solo toque en el monitor el usuario tiene acceso a todos los programas precargados para todas las indicaciones posibles. Es importante destacar que el nuevo software permite realizar a los usuarios modificaciones de salida extremadamente precisas, fácilmente para cada indicación. Esto ahorra tiempo y hace que la dosificación sea aún más segura. El elexxion claros le ayuda en su facturación gracias a su calculadora de tarifas integrada.

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.

Tecnología Multipulso: patentada y única de su clase.!

La duración de pulso extremadamente corta de $2,5 \mu s$ * evita daños térmicos no deseados al tejido (minimamente invasivo y mínimo dolor). La alta salida de pulso de 50 vatios permite una velocidad de corte extremadamente rápida y permite nuevas terapias como SNORE3 y despigmentación sin contacto.

* $2,5 \mu s = 0,0000025$ seconds

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.

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)



SNORE3

Sin contacto, sin dolor **terapia antirronquidos**

Beneficios:

- Tratamiento láser seguro
- sin cirugía.
- Sin anestesia
- Sin dolor
- Sin cicatrices
- Solamente 3 tratamientos de 20 minutos cada uno
- Maximo ratio de éxito después de un examen preliminar exhaustivo

Información adicional disponible en: www.snore3.com



Situación inicial



Cambio después de 1 semana (primer tratamiento)



Cambio después de dos semanas (segundo tratamiento)



Cambio después de tres tratamientos (tercer tratamiento)

Depigmentación

Este tratamiento se realiza sin contacto con las encías



Situación inicial



1 semana después del tratamiento

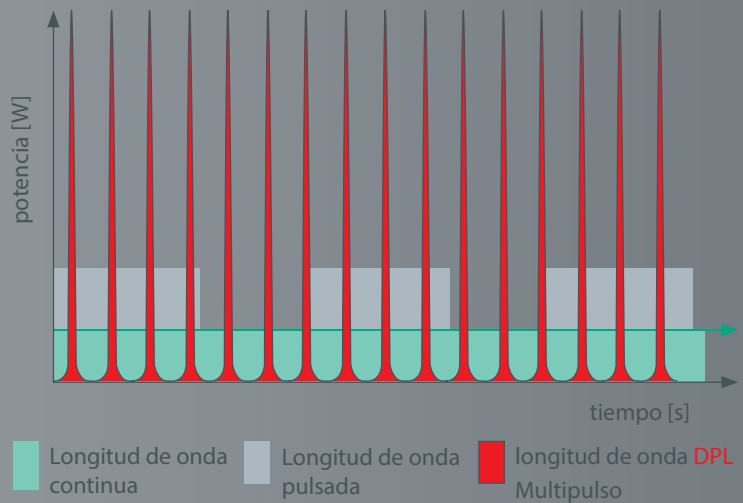


Seguimiento a los 14 meses

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



PATENTADA

Decontaminación de canales y túbulos dentinarios



Reducción bacteriana de bolsas



Durante la cirugía



Inmediatamente después de la cirugía

Remoción de fibroma



Situación inicial



Después d ela cirugía

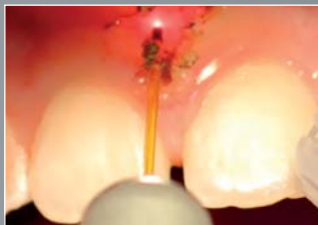


8 días después d ela cirugía

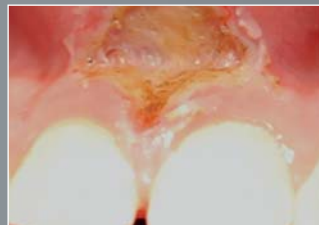
Frenectomía



Situación inicial



Durante la cirugía

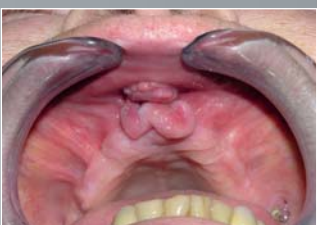


Después de la cirugía



5 días después de la cirugía

Fibroma irritado



Inmediatamente después de la cirugía



Nueva cama protésica a los 7 días.

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 prácticas sobre modelo animal.



CE0086

Datos técnicos:

Laser dental Clase 4

Longitud de onda: 808 nm +/- 10 nm

Max. potencia de aplicación: 50 W en pico

Frecuencia de repetición: CW a max. 20.000 Hz

Duración del pulso: 2,5 µs - CW

Objetivo del haz: rojo (635 nm +/- 5 nm < 1 mW)

Dimensiones: Alto 85 cm, Largo 40 cm, Ancho 50 cm

Peso: 35kg



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