

Adaptable individualmente a cualquier clínica

el nuevo elexxion claros® 2.0 en diferentes colores



El nuevo elexxion claros® 2.0

Parámetros técnicos

Red eléctrica	220-240 VAC, 50/60 Hz, max 1.5 A
Tamaño	500 mm x 430 mm x 905 mm (L x W x H)
Peso	35 kg
Longitud de onda	808 nm ± 10 nm
Salida de potencia máxima	Max. 50 W
Frecuencia de pulso	Max. 20000 Hz
Duración del pulso	Min. 10 µs
Haz de apuntamiento	630-660 nm, ≤ 2 mW
Clase de láser	IV

elexxion claros® 2.0

el láser dental más potente listo para el futuro

El nuevo elexxion claros® 2.0 – diseñado para el máximo rendimiento
Probado en la práctica diaria más dura Desarrollado aún más basándose en el futuro con una nueva interfaz innovadora y máxima individualidad.



Diode	50 Watt Max. application power	20.000 Hz Pulsrate	808 nm Diode
-------	---	-----------------------	-----------------

DPL
TECHNOLOGY INSIDE

Tecnología de fácil uso - 41 programas para tu éxito

Cirugía

- Cirugía general
- Gingivectomía
- Frenectomía
- Exponer los dientes impactados
- Biopsias de muestra
- Cirugía de colgajo
- Gingivectomía antes de la prótesis dental
- Punción de abscesos
- Hemostasia
- Raspado
- Fibromas
- Hemangioma
- Descontaminación de la cavidad
- Recontorneado de crestas edéntulas
- Preparaciones del surco
- Vestibuloplastia

Implantología

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

Periodontology

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

LLLT

- Terapia del dolor
- Afta
- Dientes hipersensibles
- Cicatrización de la herida
- Quejas de ATM
- Gingivitis
- Herpes labial
- Trismo
- Edema
- Terapia de apoyo a la periodontitis
- Traumatismo por ácido
- Suprimir las náuseas

Endodoncia

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

Aesthetics

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

Ronquidos

- RONQUIDO 3

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

Con 50 vatios de potencia, la referencia desde hace más de **20 años**

elexxion
dental laser

El nuevo elexxion claros® 2.0

Desarrollado para un uso diario con **las más altas exigencias.**

El nuevo elexxion claros® 2.0 – para profesionales

La diversidad de terapias perfectamente equilibrada se une al máximo rendimiento

El nuevo elexxion claros® 2.0

Con 50 vatios de potencia y pulsaciones variables de hasta 20.000 Hz, nuestro láser de diodo sigue invicto y es el más potente de su tipo. La longitud de onda de 808 nm ha demostrado su capacidad en muchos estudios clínicos. Gracias a la tecnología DPL desarrollada y patentada por elexxion, tendrás bajo control en todo momento **la increíble potencia del nuevo claros® 2.0** y trabajarás con baja profundidad de penetración de una forma absolutamente suave con el tejido.

- **cirugía precisa y rápida**
- indoloro y con poco sangrado
- periimplantitis
- periodontitis
- despigmentación de la encía
- biomodulación (LLLT)
- **blanqueamiento**
- **endodoncia**

Diseño individualizado: uso del móvil en cualquier momento

El diseño móvil combinado con la espaciosa bandeja de instrumentos, el interruptor de pedal inalámbrico y la espaciosa caja de almacenamiento hacen que nuestro dispositivo láser sea flexible, práctico y fácil de usar. **Además, hay varios colores para elegir**, lo que otorga al usuario aún más individualidad.

elexxion Touchpad 2.0: Usuario optimizado

El gran panel táctil 2.0 le permite seleccionar el programa de tratamiento deseado de forma rápida, sencilla y cómoda con solo tocar un dedo.

Pedal inalámbrico: innovador

Para garantizar la movilidad y la variedad de aplicaciones en todo momento, **el nuevo claros 2.0 dispone de un pedal inalámbrico**. Esto permite al usuario la máxima comodidad durante todos los tratamientos.

Tecnología DPL: Patentada y única

La duración extremadamente corta del pulso de 10 µs* evita daños térmicos no deseados al tejido. La alta potencia de impulso de 50 vatios permite una velocidad de corte enormemente alta y el desarrollo de nuevas terapias, como p. Despigmentación sin contacto.

*10 µs = 0,00001 segundo

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.

Tecnología de fácil uso: lista para funcionar

Simplemente seleccione y comience: junto con dentistas de todo el mundo, hemos preprogramado 41 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.**

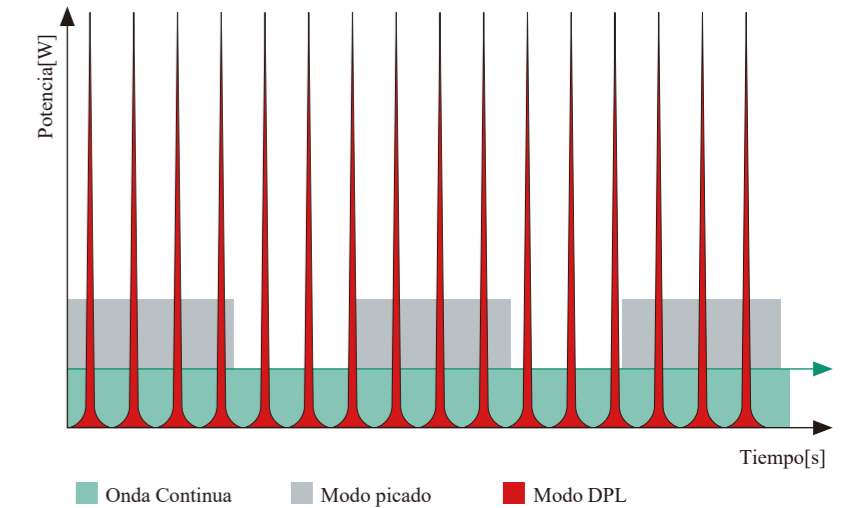


Alta potencia de pulso, Alta frecuencia, Duración de pulso corta

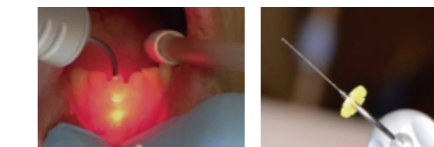
Los parámetros de potencia máxima, frecuencia y La duración del pulso se puede modificar individualmente.

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

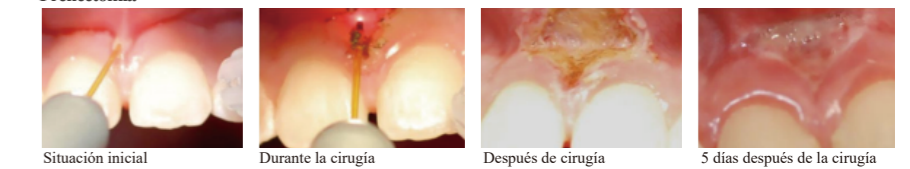
DP = pulsado digital, bombeado por diodos, potencia de duración



Descontaminación de conductos radiculares y túbulos dentinarios.



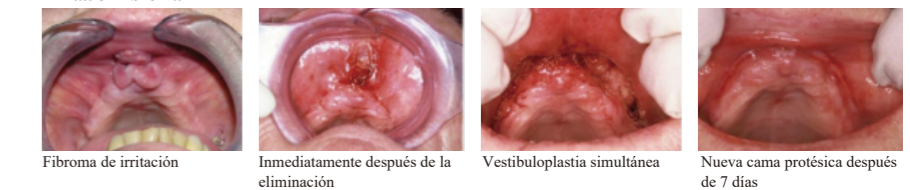
Frenectomía



Pocket bacterial reduction



Irritación fibroma



Eliminación del fibroma

