

elexxion claros nano

Una inversión segura para pacientes satisfechos

Claros nano: El láser de diodo portátil de altas prestaciones



Diodo	max. 15 Wattios Pulso	20.000 Hz Frecuencia Pulso	810 nm Diodo
-------	--------------------------	----------------------------------	-----------------



elexxion AG

Dental Laser



Laser y Paciente: Una historia de éxito

Profesionales cada vez más comprometidos han reconocido el signo de los tiempos y ahora están utilizando la tecnología láser con las excelentes características de elexxion.

Calidad “Made in Germany” en tecnología y fabricación.

Usted sentirá que sus pacientes aprecian esto.

El tratamiento con láser es más rápido, más eficiente y menos doloroso que con terapias convencionales y sin sangrado.

Claros Nano by Elexxion: Desarrollado en colaboración

Alta potencia de salida para acelerar el trabajo

El pulso de 15 Watios produce resultados efectivos y rápidos en la mayoría de las técnicas quirúrgicas y al mismo tiempo la curación sin dolor. La combinación de alta potencia de salida y pulsos extremadamente cortos hace que sea posible lograr una velocidad y precisión excepcional.

Funcionalidad para láser terapéutico integrado

La función integrada para terapia láser amplía el rango de aplicaciones y provee fuentes adicionales de ingresos ya que también permite a los higienistas dentales utilizar esta funcionalidad. Incluye pieza de mano especial para terapia láser.

La longitud de onda correcta

La longitud de onda de 810 nm ha demostrado ser ideal en cientos de estudios clínicos, lo que significa que ha sido objeto de más investigación que cualquier otra longitud de onda utilizada para aplicaciones dentales. Debido a esta sólida evidencia científica, hay disponibles una amplia variedad de tratamientos y aplicaciones probadas. Por favor visite nuestra web www.elexxion.com, donde encontrará información y una selección de artículos científicos y estudios que están disponibles para su descarga.

Para trabajos pre-programados o personalizados

Las aplicaciones más importantes están ya instaladas de serie en el software. También es posible crear programas personalizados que se pueden integrar.

El coste mínimo de materiales acelera la amortización

La fibras ópticas de varios espesores son autoclavables y mantienen los costos de mantenimiento al mínimo.



La tecnología multipulso patentada por Elexxion mejora el control térmico

Esta tecnología produce un pulso de solamente 16 ms, estas pausas extremadamente cortas permiten que el tejido se refresque, reduciendo el daño tisular al mínimo, mejorando la efectividad de los tratamientos y por lo tanto proporcionando una mejor y más rápida recuperación postoperatoria.

Pieza de mano Ergoflex PLUS 360°

La pieza de mano cuenta con un diseño ergonómico que permite realizar un trabajo preciso y confiable. Ergoflex Plus significa que con una única pieza de mano puede utilizar 4 fibras ópticas de diferentes diámetros y longitudes para realizar todas las aplicaciones. Las fibras ópticas y la pieza de mano son autoclavables. Cumplen con las normativas actuales RKI.

Dominio del láser: Cuestión de horas

Puede adquirir las habilidades y destrezas para realizar odontología láser mucho más rápido de lo que piensa!

La escuela de laser de la "Fundación Ei" le ofrece seminarios especiales a lo largo del año que permiten a los usuarios del láser nano adquirir las competencias necesarias para su utilización clínica en tan sólo 12 horas.

El curso es impartido por un especialista en láser con amplia experiencia, que le explicará el amplio rango de tratamientos y beneficios clínicos así como la integración económica de la terapia con láser en la rutina diaria. También incluye la formación en seguridad láser.

Posteriormente bajo supervisión del profesorado se realizan las prácticas clínicas (Hands-on) sobre espécimen animal.

¿Por qué un láser de diodo? Porque vale la pena

Con un láser de diodo elexxion con tecnología multipulso podrá mejorar múltiples tratamientos que realiza a diario en su clínica, de una forma mucho mas rápida, menos invasiva y con mas eficacia.

Además, usted puede confiar sus tratamientos no quirúrgicos, de terapia láser, por ejemplo Periogreen o de blanqueamientos a su higienista. Esto significa que la amortización del láser se acorta sensiblemente y muestra a sus pacientes que utiliza la tecnología disponible más avanzada.

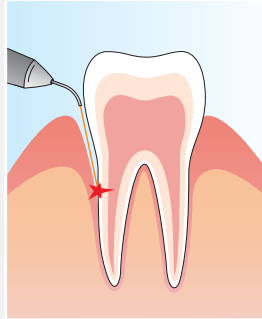
Utilizar un láser multipulso elexxion es pensar en bienestar para sus pacientes, menos dolor y postoperatorios mas cortos.



Láser competencia

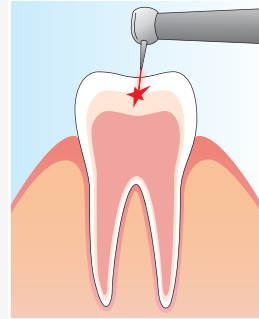


Láser elexxion



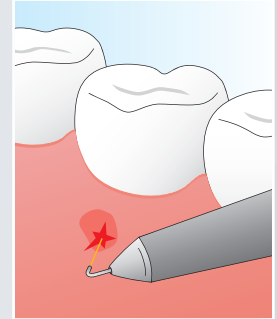
Periodoncia

- Desbridamiento sulcular
- Coagulación
- Reducción bacteriana



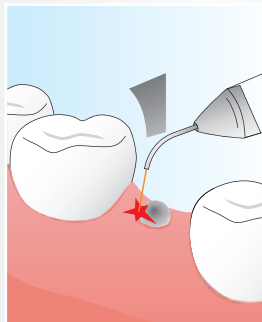
Terapia láser

- Terapia del Dolor (general)
- Aftas
- Herpes
- Tratamiento de heridas
- Alivio del reflejo de náuseas
- Desordenes de ATM



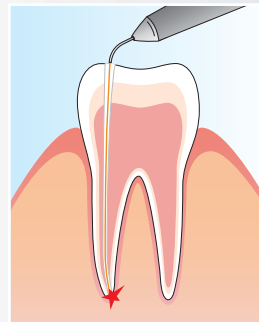
Cirugía oral

- Alargamiento de coronas
- Gingivectomía
- Frenectomía
- Eliminación Fibroma
- Escisiones de Alto Rendimiento



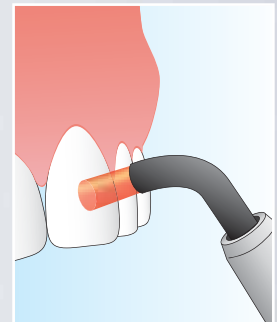
Implantología

- Exposición del implante
- Descontaminación
- Periimplantitis



Endodoncia

- Descontaminación Canal
- Recubrimiento pulpar
- Exposición implante



Blanqueamiento láser

- Activación flash de radicales O₂
- El tiempo de tratamiento óptimo
- Tratamiento suave
- Mejores resultados

Kit de suministro completo

El sistema básico incluye la unidad láser claros nano con:

- 1 Carpeta de documentos
- 1 elexxion nano Step (interruptor de pie)
- 1 elexxion Ergoflex plus (pieza de mano para fibras ópticas)
- 1 Set inicio 9 fibras ópticas, (reemplazables, reutilizables: 2 x 200 μm , 2 x 300 μm , 3 x 400 μm , 2 x 600 μm)
- 1 Herramienta de doblado
- 8 Puntas de metal blando (2 tamaños diferentes)
- 1 elexxion claros ergoT (pieza de mano para terapia)
- 1 claros T8 para fibra de vidrio para terapia
- 3 claros protect (gafas de protección)
- 1 Cable de alimentación
- 1 QuickCard holder

Datos técnicos:

Láser dental Clase 4

- Longitud de onda: 810 nm + / -10 nm
- Max. producción de energía: 15W
- Max. rendimiento promedio: 7W
- Frecuencia de repetición: CW - 20.000 Hz
- Duración del pulso: 16 ms / CW
- Dimensiones: 34 x 18 x 20 cm
- Peso: 3,7 kgs.

Certificado ISO 9001:2000 & ISO 13485:2003.



Moneda #812 Oficina 712 Santiafgo Centro (Chile)
Telefono: +56 222 978 236
www.dentalshop.cl • info@dentalshop.cl

CE 0535

elexxion AG
Schützenstrasse 84
78315 Radolfzell
Germany

www.elexxion.com

elexxion AG

Dental Laser