



LÁSER DE DIODO **DENTAL**



LÁSER DENTAL

Sin sangrado, sin carbonización y con una correcta coagulación del tejido.

Indoloro, en la mayoría de los casos no hay necesidad de usar anestesia infiltrativa.

Funcionamiento sencillo, disminución en tiempos de trabajo, alta precisión en el corte.

Seguro su uso en cercanía de metales.

Pocos efectos secundarios en el tejido circundante.

Tiene efecto de desinfección.

Disminuye tiempos de recuperación post operatorio, menor inflamación y acelera los tiempos de cicatrización.

BISTURÍ O ELECTROCAUTERIO

Hemorragia en uso de bisturí.

Fuerte sensación de dolor por el bisturí, necesidad de anestesia

Dificultad para operar, aumenta tiempos de trabajo, baja precisión.

El bisturí eléctrico está prohibido alrededor del implante y restauraciones metálicas.

Zona circundante afectada por temperaturas elevadas.

Es necesario tomar antibióticos después de tratamientos con bisturí.

Cicatrización lenta, inflamación postoperatoria grave con fuertes molestias e incomodidad.

PRODUCTOS MODELOS



SOLASE PRO

Tres longitudes de onda: SOLASE Pro puede emitir tres longitudes de onda desde un solo dispositivo. Cada longitud de onda tiene un efecto propio indicados en más de 40 protocolos.

Láser azul de 450 nm: El láser azul ideal para cortar tejidos blandos a muy alta velocidad sin necesidad de utilizar potencias altas para reducir el daño térmico.

980 nm Láser Infrarrojo Cercano: Con fuertes efectos antibacterianos y antiinflamatorios, adecuado para periodontitis y desinfección de conductos radiculares, manejo del dolor y aclaramiento dental.

Láser rojo de 650 nm: ideal para fotobiomodulación de tejido superficial permite el alivio del dolor y la aceleración de la cicatrización de heridas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



SOLASE PRO

450nm: 3W@CW, 5W@pulse

650nm: 400mW@CW

980nm: 8W@CW, 12W@pulse

Diametro del Tip: 200µm, 300µm, 400µm

Entrada de alimentación: 100-240 VAC, 50-60 Hz

Batería Recargable: Duración de una semana en uso normal

Tamaño / Peso: 214 x 150 x 149 mm, 1.6 kg





PIEZA BLANQUEADORA

Diseñada para cubrir toda la boca a la vez y reducir significativamente el tiempo de irradiación del láser.



BIOESTIMULACIÓN INTRAORAL

Especialmente diseñada para producir un rayo láser colimado, que puede penetrar en el tejido más profundo para obtener un mejor efecto de la terapia con láser.



PIEZA DE CORTE

Las puntas son desechables y esterilizables en autoclave. Está listo para usar, no es necesario iniciar la fibra. Le ahorra tiempo y evita la infección cruzada.



PIEZA DE BIOESTIMULACIÓN EXTRAORAL

El diámetro de nuestra pieza de mano se puede ajustar entre 15 y 30 mm para cubrir el área afectada con diferentes tamaños.

USO

INDICACIONES



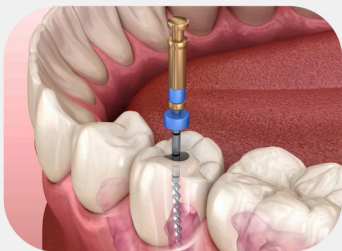
Cirugía

Gingivectomía, frenectomía, hemostasia, Úlceras aftosas, Descubrimiento de implantes, fibroma, Operculectomia, Épulis, Canaleta gingival.



Periodoncia

Bolsa periodontal, Periimplantitis.



Endodoncia

Pulpotomía, Desinfección del conducto radicular.



Fotobiomodulación

Alivio del dolor, Trastornos de la ATM, Hipersensibilidad dentinaria.



Procedimientos estéticos

Blanqueamiento dental, Pigmentación gingival, Recontorneado gingival.