

ILASER I PRO

LÁSER DENTAL MULTILONGITUD DE ONDA

450nm | 980nm | 650nm | 1064nm(Optional)



Asistente Dental Inteligente: Máxima Eficiencia en Tratamientos

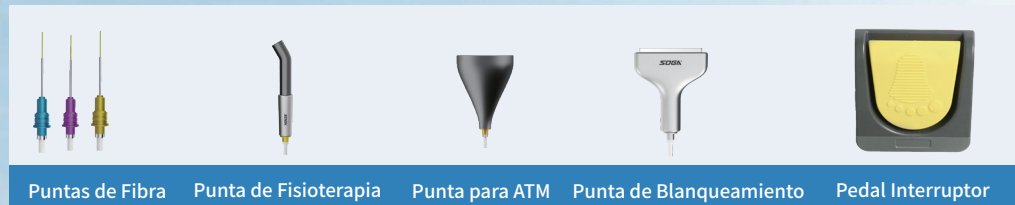
LÁSER DENTAL MULTILONGITUD DE ONDA ÚNICO

Tres longitudes de onda independientes ajustables —450 nm, 650 nm, 980 nm— permiten combinaciones flexibles de potencia para diversas necesidades clínicas, facilitando la creación de modos de nivel experto con facilidad.

ACCESORIOS COMPLETOS

Equipado con puntas de fibra metálicas y mangas de aleación de aluminio, todos los componentes soportan esterilización a alta temperatura para prevenir infecciones cruzadas.

La pieza de mano es completamente reemplazable, lo que permite un uso flexible para diversas aplicaciones clínicas.



Multilingüe

Chino, Inglés, Español, Francés, Ruso.



Sistema Android

Compatibilidad con WiFi y actualizaciones en línea.



Pantalla de Alta Resolución

Imágenes más nítidas.



CPU Multinúcleo de Alto

Rendimiento Monitoreo inteligente, seguridad y alta eficiencia.



Batería de Larga Duración

12000 mAh.



Programas Predefinidos y Ajustes

Personalizados Soporta parámetros preconfigurados.



Sistema Avanzado de Refrigeración

Previene el sobrecalentamiento del equipo.



Pedal Inalámbrico, Larga Autonomía

Funciona más de 3 meses con una carga completa.



Guía de Aprendizaje Basado en Casos

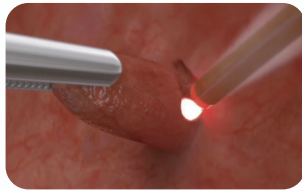
Acorta la curva de aprendizaje y dominio rápido.

AMPLIO CAMPO DE APLICACIÓN

Abarca 8 especialidades dentales y 17 aplicaciones clínicas, con eficiencia multifuncional que garantiza máxima seguridad y precisión en cada procedimiento. Diseñado para potenciar sus habilidades y alcanzar la excelencia operativa.



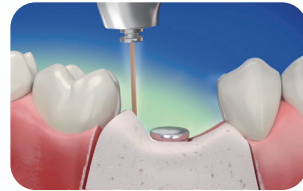
Estética (Blanqueamiento Dental)



Cirugía Oral



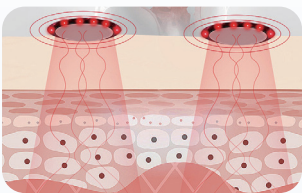
Prótesis Dental



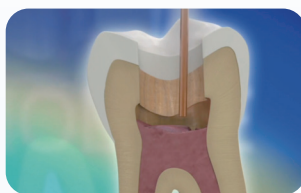
Restauración de Implantes



Terapia Periodontal



Terapia Láser de Baja Intensidad (LLLT)

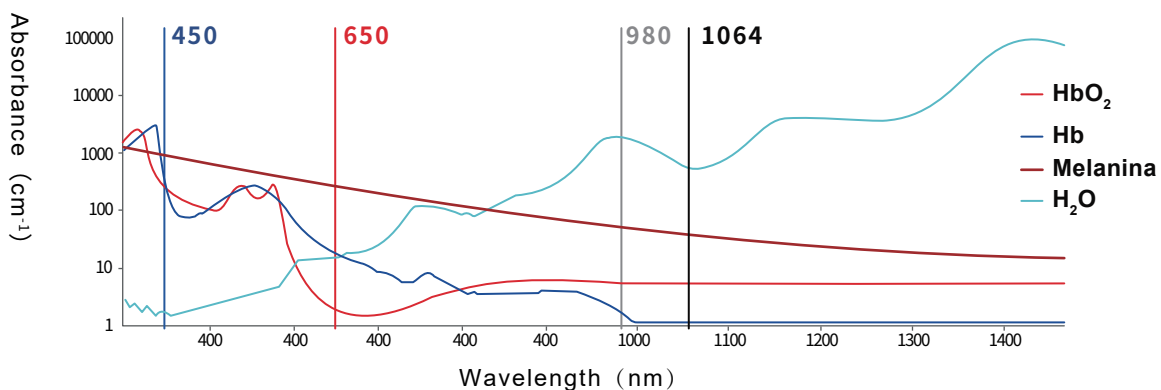


Endodoncia



Odontopediatría

LÁSER DENTAL MULTILONGITUD DE ONDA ÚNICO



Longitud de onda roja - 650 nm

- Foto-biomodulación (PBM)
- Adecuada para Terapia Láser de Baja Intensidad (LLLT)
- Acelera la cicatrización de heridas
- Permite tratamientos dentales sin dolor

Longitud de onda azul - 450 nm

- Blanqueamiento dental
- Proporciona hemostasia con alta energía de fotones
- Activa eficientemente las moléculas del gel blanqueador
- Una de las longitudes de onda más eficientes en láseres diodontales

Longitud de onda infrarroja - 980 nm

- Cirugía de tejidos blandos, aplicaciones periodontales y endodónticas
- Logra hemostasia incluso en configuraciones de muy baja potencia
- Fuertes efectos antibacterianos y antiinflamatorios
- Compatible con Terapia Láser de Alta Potencia (HPLT)
- Efectiva en la reducción del dolor de la ATM

Longitud de onda infrarroja cercana - 1064 nm

- Aplicaciones periodontales y de tejidos blandos profundos
- Fuerte absorción por pigmentos y hemoglobina
- Intensos efectos fototérmicos y excelente coagulación
- Esterilización superior. Acción más profunda.

Tabla de Parámetros Técnicos

Longitudes de Onda del Láser	450nm / 650nm / 980nm (Optional: 1064nm)
Potencia Máxima	450nm:5w 650nm:200mW 980nm:15w 1064nm:15w
Modo de Emisión	Continua / Pulsada
Medio Láser	InGaAsP Diode
Diámetro de Fibra	200/400um
Ancho de Pulso	10us~900ms
Frecuencia Máxima	50KHz
Pantalla	11.6-inch Screen
Dimensiones	278mmx170mmx220mm
Peso	2.85kg
Haz de Guiado	650nm
Batería	Batería de litio 12000 mAh



SOGA Facebook



SOGA instagram



WhatsApp

Shenzhen SOGA Technology Co., Ltd.

Address: 1st Floor, Workshop Building 1, Second Industrial Zone, No. 16, Guanghui Road, Changpai Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen.

WhatsApp : +86 17727456240 Email: sales@soga12.com

Website: www.dentalsoga.com