

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Longitud de onda	Dos modelos, 808nm or 976nm
Potencia de Salida	976nm: 0.1-16W@modo pulso, 0.1-10W@CW modo 808nm: 0.1-12W@modo pulso, 0.1-7W@CW modo
Duración del pulso	10µs-0.9s
Ratio de repetición de pulso	Hasta 50kHz
Diámetro de la fibra	200µm, 300µm, 400µm
Potencia de entrada energía	100-240VAC, 50-60Hz
Batería	Li-ion Recargable, Duración de 1 semana con uso normal
Tamaño / Peso	138 x 142 x 168 mm, 1.3 kg

APLICACIONES CLÍNICAS

Cirugía	Gingivectomía/Gingivoplastia	Periodoncia	Bolsas Periodontales
	Descubrimiento de implantes		Periimplantitis
	Operculectomía	Endodoncia	Pulpotomía
	Frenectomía		Desinfección del conducto radicular
	Hemostasia	Bioestimulación	ATM
	Úlceras aftosas		Hipersensibilidad dentinaria
	Fibroma		Blanqueamiento Dental
	Épulis	Cosméticos	Pigmentación Gingival
	Remover tejido de granulación		Reconversión Gingival

SOLASE DENTAL LASER de DIODO



BENEFICIOS DEL LÁSER

En la Odontología actual, todos los pacientes esperan recibir un tratamiento de alta calidad y mínimamente invasivo. La experiencia del paciente es básica.

La incorporación del láser en las terapias convencionales ayuda a mejorar el pronóstico y los resultados del tratamiento.

El láser se utiliza en todas las especialidades de la Odontología: **Endodoncia, Cirugía Oral y Maxilofacial, Periodoncia, Odontología Estética, Odontología Restauradora, Implantología.**

El láser de diodo LAZON Solase es el aliado perfecto en toda clínica dental, debido a su versatilidad de tratamientos y su accesible precio.

LASER

Cirugía sin sangrado

Cirugías sin anestesia, o con tópica

Funcionamiento simple y eficiente. Alta precisión, sin ruido ni vibración

Puede utilizarse en contacto con implantes dentales

Sin efectos en los tejidos de alrededor

Entorno siempre descontaminado gracias a la luz del láser

Curación más rápida del tejido postoperatorio. Mínima cicatriz con buena apariencia

Efecto analgésico del láser evita el dolor postoperatorio

BISTURÍ ELECTRICO

Cirugía sin sangrado

Fuerte sensación de dolor, necesidad de anestesia

Difícil operativa. Baja precisión y pérdida de tiempo

Incompatible con implantes dentales

Contracción del tejido circundante. Mayor área afectada por el calor.

Deberán tomarse antibióticos tras la intervención con bisturí

Lenta curación con cicatriz visible

Presenta severa hinchazón en postoperatorio

TU ASISTENTE MÁS INTELIGENTE

HISTORICO DE PACIENTE

Guarda información de cada paciente, los datos del tratamiento, fotos, video, notas y evaluación de los efectos terapéuticos para un control total de los tratamientos realizados.

FACIL APRENDIZAJE

La app que controla el láser incluye instrucciones de funcionamiento integradas, manual de instrucciones y video tutorial, artículos científicos, videos...

MULTI-USUARIO

Cada profesional de la clínica puede tener su cuenta personal con sus propias configuraciones.

ACTUALIZACIÓN DE APP

Actualiza todas las mejoras y últimos avances gracias a la APP

CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS ILIMITADAS

Le permite guardar una cantidad ilimitada de configuraciones, programas y tratameintos.

MODO SIN CONEXIÓN

Le permite acceder a sus datos desde cualquier lugar sin necesidad de tener el laser delante

COPIA EN LA NUBE

Todos los datos de los pacientes pueden guardarse en la nube para un completo registro de todos los tratamientos.

ACTIVACIÓN DE PUNTAS INTELIGENTE

La APP avisa al usuario para activar o desactivar el las puntas en función del tratamiento a realizar.





AMPLIA GAMA DE POTENCIA, DE 0.1W a 16W AUMENTA LAS POSIBILIDADES

Gracias a su amplio rango de potencia, y a su gran variedad de pulsos de luz, podemos realizar de forma óptima casi todos los tratamientos, tanto en cirugía, periodoncia, endodoncia, implantología dental, estética dental, blanqueamiento dental, ATM, descontaminación y terapia láser de bajo nivel (LLLT). Ningún otro láser de diodo tiene tanta versatilidad.

LASER de 0.1-16W

- ✓ Corte a baja velocidad sin carbonización
- ✓ Coagulación
- ✓ Hemostasia
- ✓ Corte a alta velocidad sin carbonización
- ✓ Corte sin anestesia
- ✓ Blanqueamiento dental de arcada completa
- ✓ Terapia de dolor
- ✓ Bioestimulación

PULSOS SUPERCORTOS, IMPIDEN LA CARBONIZACIÓN DEL TEJIDO

Se ha comprobado que los pulsos de láser súper cortos eliminan la carbonización del tejido y aceleran la curación postoperatoria. SOLASE Laser puede generar un pulso de láser preciso: hasta 10 μ s de duración de pulso y 50kHz de frecuencia de repetición.



Duración del pulso en modo supercorto=10 μ s



Modo onda continua

UN LÁSER PRECISO Y ESTABLE GARANTIZA UN EFECTO TERAPÉUTICO CONSISTENTE

SOLASE Laser desarrolló hace más de 5 años su avanzada tecnología DPSS (Sistema Dinámico de Estabilización de Energía). Así se alcanza una precisión y estabilidad perfectas de la potencia del láser, y queda resuelto el problema de baja repetibilidad del tratamiento, por una potencia del láser inexacta e inestable en el campo dental.



FUNCIONAMIENTO INTUITIVO: SENCILLO Y COMPLETO

PARA PRINCIPIANTES

- Más de 30 programas pre-configurados
- Guía de uso paso a paso
- Fácil instalación y operativa intuitiva
- Múltiple material de referencia: video, literatura, inicio rápido, manual de usuario...

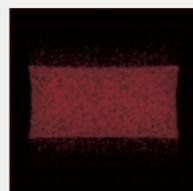
PARA PROFESIONALES

- Todos los parámetros ajustables
- Datos históricos por cliente
- ▶ Intervalo de pulso o visualización de frecuencia. Visualiz. de tiempo o energía
- Cuenta atrás



PIEZA DE MANO PARA BLANQUEAMIENTO LA ÚNICA QUE PERMITE BLANQUEAMIENTO DE BOCA COMPLETA

LAZON Solase proporciona la primera pieza de mano blanqueadora de boca completa para reducir el tiempo de exposición a la luz del láser un 25%. Emite una luz uniforme que asegura el mismo efecto de blanqueamiento en cada diente y previene el daño pulpar.



Punto de láser de la pieza de mano para blanqueamiento de LAZON: Amplio y homogénea



Punto de láser de la pieza de mano para blanqueamiento de otras marcas: Pequeño y heterogénea

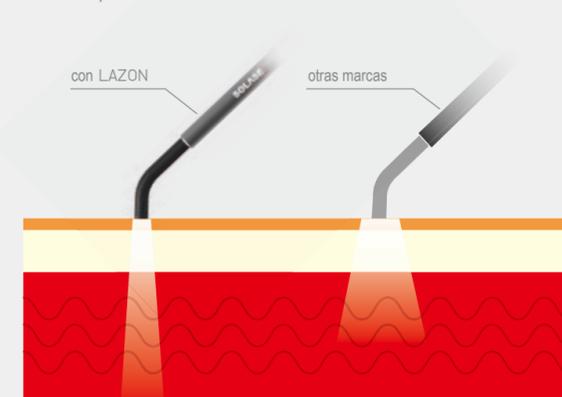
PIEZA DE MANO TERAPIA DE DOLOR HAZ DE LUZ MÁS GRANDE PERMITE CUBRIR ÁREA MAYOR

El diámetro de nuestra nueva pieza de mano para terapia se puede ajustar desde $\Phi 10$ a 30 mm y así cubrir diferentes áreas afectadas.



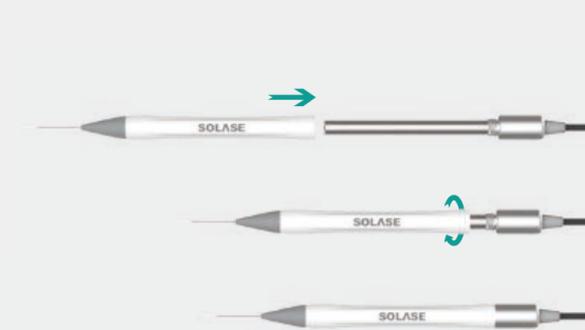
PIEZA DE MANO PARA BIOESTIMULACIÓN MAYOR PENETRACIÓN GRACIAS AL LÁSER COLIMADO

Nuestra pieza de mano de bioestimulación dispone de un láser colimado, que puede penetrar en el tejido más profundo para obtener un mejor efecto terapéutico.



PUNTAS DE FIBRA DESECHABLES NUEVO DISEÑO EXTENSIBLE

Hemos diseñado las fibras desechables, que resisten el autoclave. Pueden reutilizarse hasta tres veces. Combina el puntero y el mango del diseño tradicional para ahorrar tiempo y evitar la necesidad de esterilizar la pieza de mano por separado.



PIEZA DE MANO PARA FIBRA DE CORTE DURADERA Y DE BAJO COSTE

Nuestra pieza de mano de fibra de corte es resistente, de bajo coste y fácil de reemplazar.



ADIÓS AL CABLE!!

- Batería de última generación Li-ion incorporada para durar más de una semana
- Pedal sin cables conectado por Bluetooth
- Sólo 1,3 Kg de peso. Tan fácil como llevar un ordenador portátil. Puede colocarse sobre cualquier superficie plana.

