

D - Láser Blue II

Láser de diodo de Onda Mixta



ABORDAJE PARA LA
PREVENCIÓN & TRATAMIENTO DE
LA PERIIMPLANTITIS.

Producto asociado al
abordaje de la Terapia 360.

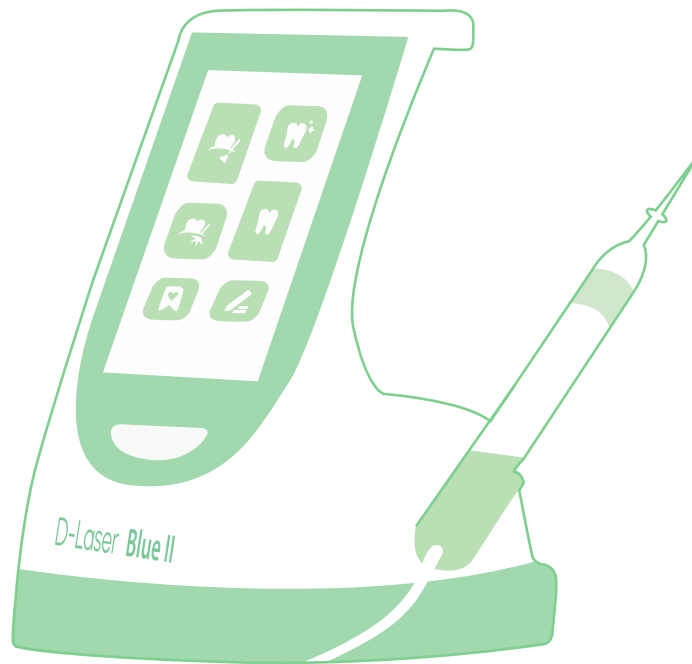


La nueva generación de láser odontológico.




Sanhigía

Índice de contenidos

- 1 - 2 Características principales y nueva longitud "Onda Mixta".
- 3 - 4 Programas y pantallas de aplicaciones clínicas.
- 5 - 6 - 7 Accesorios y puntas.
- 8 - 9 Formación asociada al D - Láser Blue II | opiniones profesionales



Guía de colores según tipo de onda

-  Cada tratamiento está señalado con un color que indica el tipo de onda láser recomendado: Onda continua (CW): Ideal para cortes precisos en tejidos blandos.
-  Onda pulsada (QCW): Recomendable para control térmico, desbridamiento y desinfección.
-  Baja intensidad (LLLT): Terapias de bioestimulación, cicatrización y analgesia.

Un equipo, tres longitudes de onda

El D-Láser Blue II es un dispositivo de última generación que integra tres longitudes de onda innovadoras en un solo equipo:

- 450 nm (azul):** corte preciso, coagulación y mínima invasión quirúrgica.
- 976 nm (infrarrojo):** descontaminación profunda en periodoncia y endodoncia, control del dolor y bioestimulación.
- 650 nm (rojo):** terapia láser de baja intensidad (LLLT) para favorecer la cicatrización y reducir la inflamación.

450 nm

650 nm

976 nm

650 nm + 976 nm es ideal para periimplantitis, desinfección periodontal, úlceras orales, LLLT y más — mejorando los resultados terapéuticos y acelerando la recuperación tisular.

Nueva longitud de onda MIXTA



• Sinergia multionda para mejores resultados

Combina varias longitudes de onda para obtener efectos clínicos optimizados en tratamientos dentales y quirúrgicos.

• Corte eficiente y cicatrización rápida

La combinación de longitudes de onda permite cortes más precisos, reducción del sangrado y una mejor regeneración tisular.

• Terapia no invasiva para diversas condiciones

Aprovecha la fortaleza de cada longitud de onda en tejidos blandos, ofreciendo tratamientos menos traumáticos para el paciente.

Referencia* W-DLASER-BLUEII

Precio*

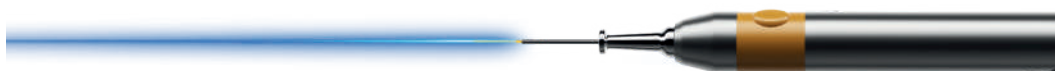
6.950€

*Consulte condiciones de compra con su delegado comercial de Sanhigia.



Ventajas de la aplicación de la longitud de Onda Mixta

Aplicaciones Clínicas



● Cirugía de tejidos blandos:

Frenectomías, gingivectomías, gingivoplastias, fibromas, epulis, incisiones y exposición de implantes.

● Periodoncia y Periimplantitis:

Descontaminación de bolsas, protocolos antibacterianos, regeneración.

● Endodoncia:

Esterilización de conductos, pulpotomías y eliminación bacteriana.

● Implantología:

Exposición de implantes y descontaminación periimplantaria.

● Terapias de baja intensidad:

Úlceras, aftas, herpes, dolor orofacial, ATM.

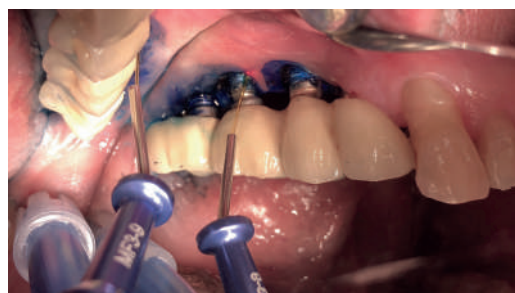
● Estética dental: blanqueamiento seguro y eficaz

● Bioestimulación:

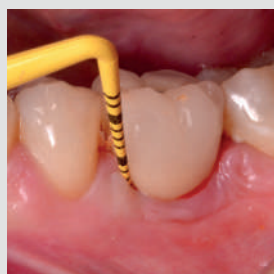
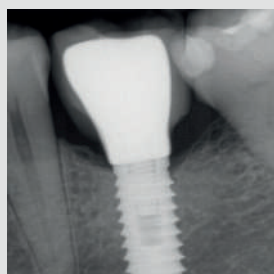
Cicatrización acelerada y mejor recuperación postquirúrgica.



Caso 2: Alargamiento coronario



Caso 2: Alargamiento coronario
(Fotos cedidas por la Dra. Vanessa Ruiz Magaz)



Caso clínico

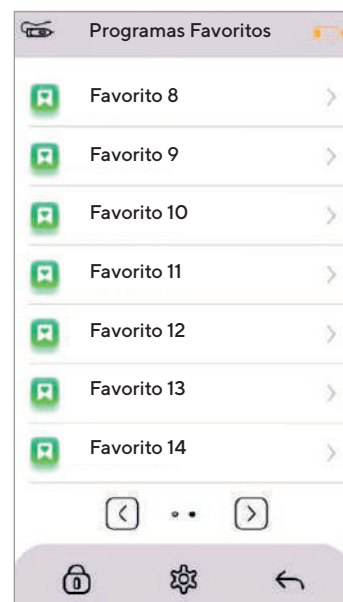
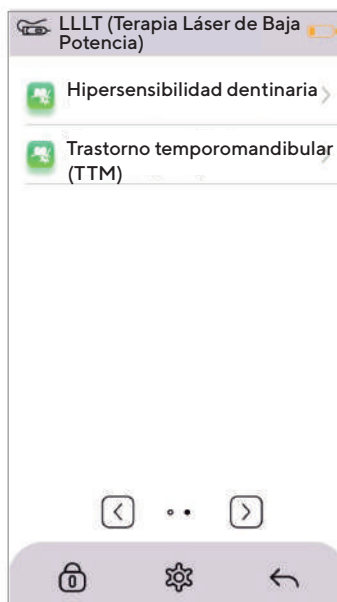
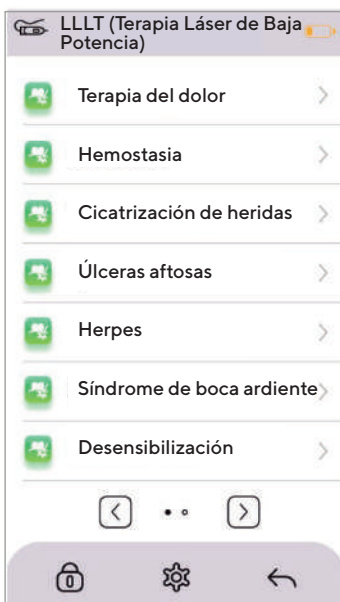
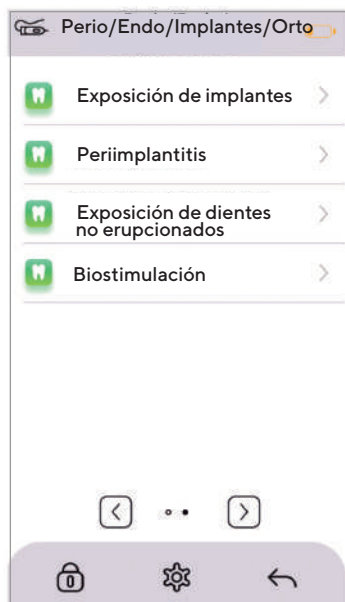
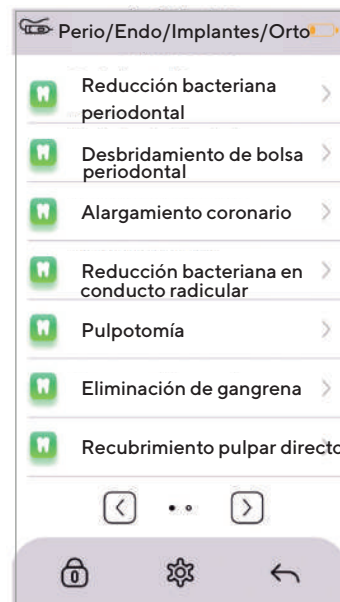
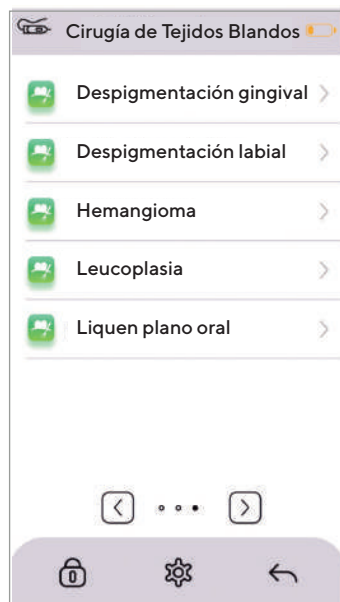
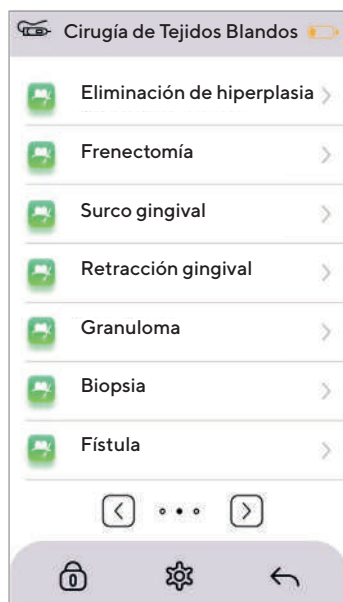
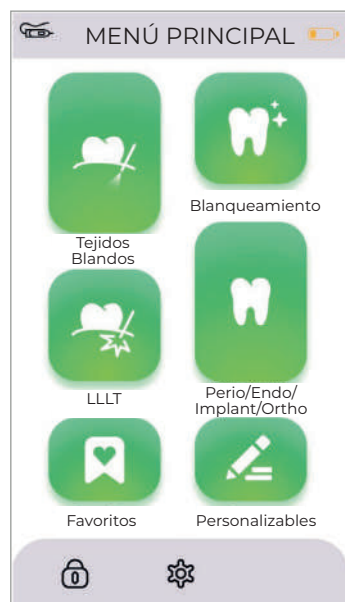
DR. ALBERTO MONJE

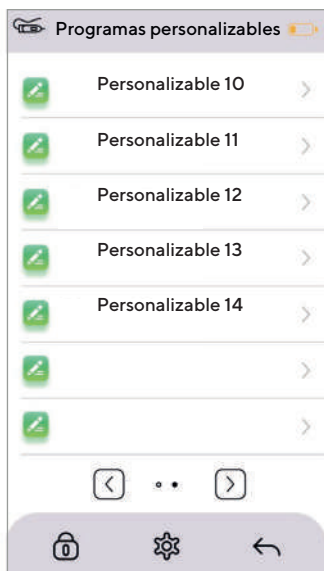
Resolución de mucositis
peri-implantar con láser de
diodo como método
coadyuvante



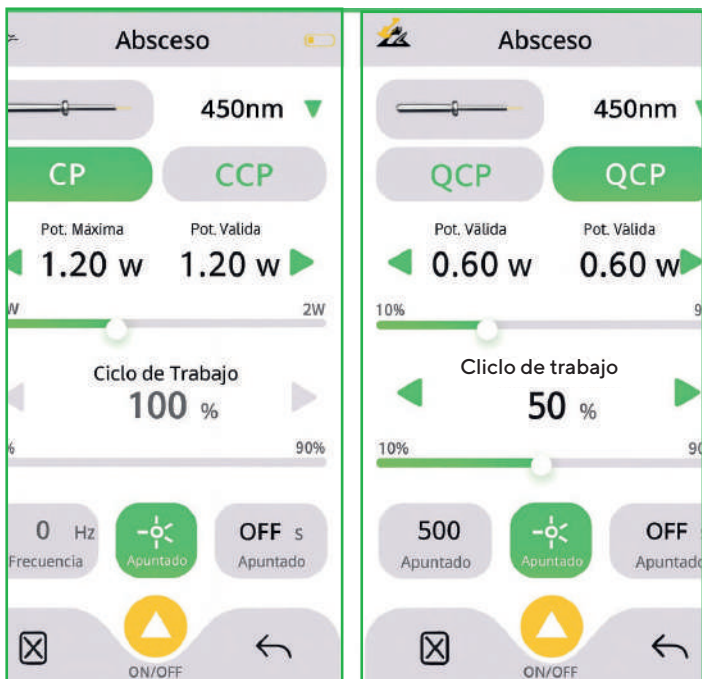
Menú Tratamientos preconfigurados y personalizables

El láser contiene 40 programas preestablecidos, 14 programas favoritos y 14 programas que puedes personalizar





Ejemplo de como en un mismo tratamiento se pueden aplicar las ondas con diferente personalización (ONDA MIXTA)



Esta estructura elimina la confusión y el riesgo de usar una longitud de onda incorrecta. El equipo guía al profesional paso a paso, garantizando seguridad, eficacia y confianza.

Ventajas para el profesional y el paciente

Corte eficaz con mínimo sangrado.

Menor inflamación postoperatoria y reducción significativa del dolor.

Recuperación más rápida y cómoda.

Procedimientos menos invasivos y mejor aceptados.

Un solo equipo sustituye a tres tipos de láser distintos



Caso Alargamiento coronario | Dra. Vanessa Ruiz Magaz



Doble control para una operación sin esfuerzo

Control del láser mediante botón en la pieza de mano o pedal inalámbrico.

Permite un cambio flexible y sencillo entre modos de control.

Pantalla táctil a color de gran tamaño

Respuesta rápida y control táctil de alta sensibilidad que garantizan una experiencia de interacción fluida.

Esterilización práctica para una mayor eficacia

Puntas de fibra metálica y manguito de aleación de aluminio esterilizables en autoclave.

Minimiza el riesgo de infecciones cruzadas.



Longitudes de onda y potencia óptica

450±20 nm: P_{máx} = 4 W

650±20 nm: P_{máx} = 200 mW

976±20 nm: P_{máx} = 7 W

Sistema láser

450 nm: Clase IV

976 nm: Clase IV

650 nm: Clase II
(según IEC 60825-1)

Materiales de primera calidad para un uso más duradero

Núcleo de cuarzo puro con alto contenido de hidroxilo y revestimiento de cuarzo dopado con flúor para una mayor eficiencia de transmisión.

Recubrimiento exterior de poliimida que ofrece resistencia a altas temperaturas, excelente biocompatibilidad y mayor durabilidad de la fibra, reduciendo el riesgo de roturas.



Recubrimiento de poliimida

Revestimiento de cuarzo dopado con flúor

Núcleo de cuarzo puro con alto contenido de hidroxilo

Triple protección para una mayor reutilización

Triple protección con carcasa de aleación de aluminio, tubo protector de acero inoxidable y recubrimiento plástico de alto rendimiento.

Esterilizable en autoclave para su uso repetido.



Carcasa de aleación de aluminio

Tubo protector de acero inoxidable

Tubo de plástico de alto rendimiento



Protección integral para un uso seguro

Gafas de seguridad láser diseñadas para tres longitudes de onda, que protegen a doctores, asistentes y pacientes.



Haz de guía (láser de apuntado)

650±20 nm / P_{máx} < 5 mW

Batería

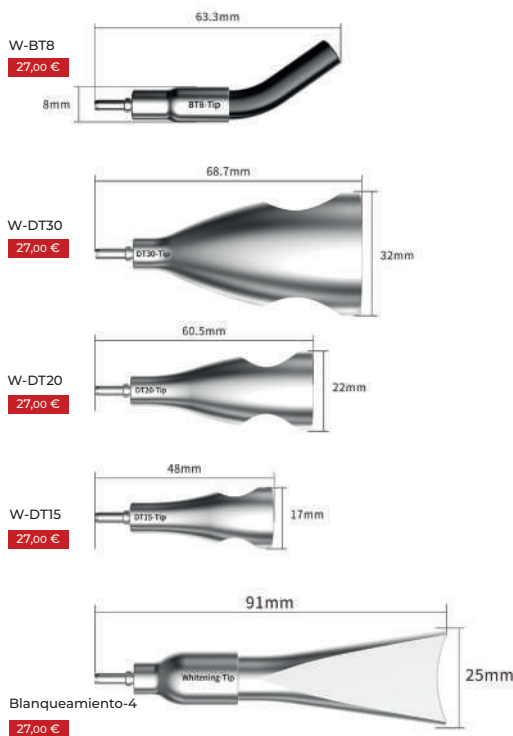
11,1 V / 2600 mAh × 2 (57,7 Wh)

Modos de emisión

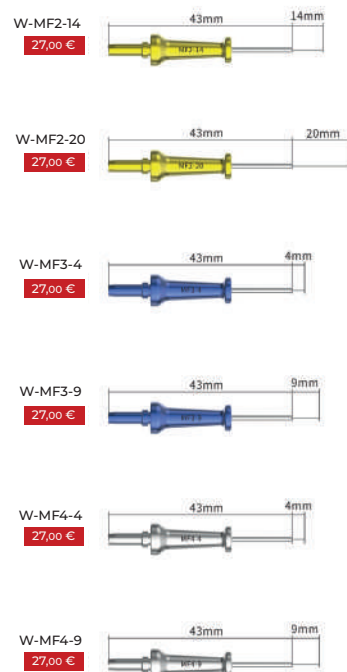
CW: Onda continua

QCW: Onda pulsada, rango de frecuencia de 1 Hz a 20 kHz

Puntas



Formato de venta: caja de 1 unidad



Formato de venta: caja de 3 unidades

Componentes	Cantidad
Unidad principal	1
Pieza de mano	2
MF2-14	2
MF2-20	1
MF3-4	3
MF3-9	3
MF4-4	3
MF4-9	3
Punta DT15	1
Punta DT20	1
Punta DT30	1
Punta BT8	1
Punta blanqueamientos	1
Herramienta de doblar	1
Papel activación fibra óptica	1
Punta de corte	1
Bloqueo de control remoto	1
Gafas	3
Adaptador	1
Pedal interruptor	1
Manual de instrucciones	1
Listado de contenido	1
Certificado de calidad	1

Sistema multimodo integral

40 modos preestablecidos + 14 modos personalizados +
14 modos favoritos

Pieza de mano con tecnología avanzada de acoplamiento óptico

La pieza de mano incorpora un diseño de fibra óptica desmontable que mejora significativamente la eficiencia de transmisión.

Control inteligente

Asegura una regulación precisa de la potencia del láser para tratamientos exactos y mínimamente invasivos.

Control de pulsos de alta frecuencia para un corte ideal

Frecuencia de pulso de hasta 20.000 Hz. La alta potencia y el ancho de pulso ultracorto permiten cortes rápidos y precisos, minimizando el daño térmico y la carbonización para una cicatrización más rápida.

Sistema de refrigeración integrado

Regula eficazmente la temperatura de trabajo del láser. Proporciona una salida de potencia estable y prolonga la vida útil del dispositivo.

En Sanhigía sabemos que un equipo tan avanzado requiere acompañamiento. Por eso, ofrecemos:

Formación on - line gratuita

Por ello con la compra del Láser de diodo D-Láser Blue II dispondrás de forma gratuita de dos formaciones on-line impartidas por los dres. Vanessa Ruíz Magaz y Baran Abdi Galán respectivamente.

Para más información consulta con tu delegado comercial de Sanhigía.



"Uso del láser de diodo en periodoncia. Indicaciones quirúrgicas y no quirúrgicas."

Dra. Vanessa Ruíz Magaz
Periodoncista. Práctica privada en Barcelona / Lérida



"Iniciación a la odontología láser."

Dr. Baran Abdi Galán
Especialista en Periodoncia y Osteointegración.

Formación presencial incluida con la compra del láser

En este curso aprenderás las aplicaciones del láser de diodo en periodoncia: Indicaciones tanto quirúrgicas como no quirúrgicas. Este curso teórico-práctico, liderado por la reconocida Dra. Ruiz Magaz, está diseñado para que los profesionales de la odontología conozcan y dominen esta tecnología. Adquiriendo conocimientos y habilidades que te permitirán ofrecer tratamientos de vanguardia a tus pacientes.



Uso del láser de diodo en periodoncia

Cursos presenciales
Dra. Vanessa Ruíz Magaz



Core surgical Plan Formativo Sanhigía

Sanhigía

Más de 160 alumnos ya han realizado esta formación en láser de diodo organiza por Core Surgical el plan formativo de Sanhigía

Opiniones profesionales



Dr. Baran Abdi Galán

"El uso del láser ofrece al profesional la posibilidad de desarrollar una mejor odontología: menos invasiva, más rápida, y con un gran potencial de disminuir del dolor e inflamación, así como de acelerar y mejorar la reparación tisular"

"La versatilidad del D-laser Blue lo convierte en su principal ventaja.

Con un solo equipo podemos hacer las funciones equivalentes a tres tipos de láser, lo que nos permite individualizar cada tratamiento para un resultado óptimo".



Dra. Vanessa Ruiz Magaz

"De los láseres de luz que hay de última generación, que incluyen luz azul de unos 440 nanómetros, la verdad es que el láser de diodo de woodpecker para mi es el top, es muy fácil de usar, es muy buen producto y la relación calidad precio es buenisima"



¿ESTÁS INTERESADO EN SABER MÁS SOBRE EL LÁSER Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS?



La elección de
millones de dentistas
en todo el mundo

DISTRIBUIDOR EN EXCLUSIVA

Sanhigía
THINK SURGICAL

OFICINAS CENTRALES

Residencial Paraíso 5
Esc. G, 1ºA
50008 Zaragoza

CENTRO LOGÍSTICO

Pol. Ind. Lastra Monegros
C/ Beta, Parcela B6 50177
Bujaraloz, Zaragoza

T. 976 179 346

dcomercial@sanhigia.com
sanhigia.com