

La Tecnología cumple con la Anatomía



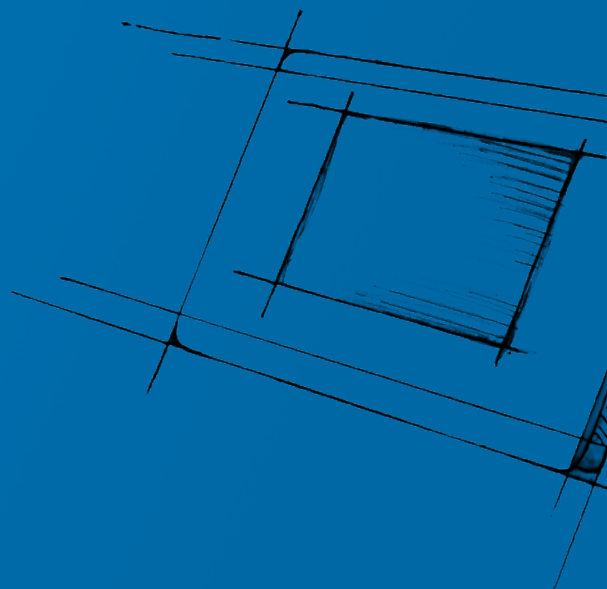
LEONARDO[®]
Universal e ingenioso



- Corte
- Vaporización
- Contracción de tejidos
- Coagulación
- Láser de longitud de onda dual
(individual o combinado)

bio[®]
LITEC

Un nuevo mundo de aplicaciones terapéuticas y resultados clínicos



Biolitec® presenta LEONARDO®, el láser médico más versátil y universal en el mercado hoy en día. Este láser de diodo altamente compacto cuenta con la combinación de dos longitudes de onda, 980 nm y 1470 nm. Cada longitud de onda se puede seleccionar para usar individualmente o combinadas para lograr diversos efectos tisulares como incisión, escisión, vaporización, hemostasia y coagulación de tejidos blandos, con opciones de administración con o sin contacto para procedimientos abiertos y endoscópicos. Por primera vez los médicos pueden realizar cirugía láser selectivamente, con una configuración a medida para los tipos de tejidos y los efectos deseados en los mismos y cubriendo así las necesidades terapéuticas.

La capacidad de elegir una combinación de longitudes de onda, abre un nuevo mundo de aplicaciones terapéuticas, mejora los resultados del tratamiento para los pacientes y expande la experiencia y los conocimientos de los médicos. El láser LEONARDO® está diseñado para funcionar perfectamente en combinación con un amplio espectro de fibras médicas especiales junto con los kits de aplicación desarrollados por Biolitec® y sus empresas. Biolitec® es uno de los proveedores de productos de fibra óptica más avanzados del mundo, tecnológicamente hablando. La metodología de los tratamientos Biolitec® se realizan y validan rutinariamente en los centros médicos de gran prestigio en todo el mundo y son la opción 1° para el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades y afecciones médicas.



2D Power Control™

El intuitivo 2D Power Control de LEONARDO, permite al usuario elegir una combinación de diferentes longitudes de onda y ajustes de potencia con un simple toque de la pantalla.

Nuevo conector de fibra

El nuevo conector de fibra facilita la conexión de la misma al láser. Incorpora una firma electrónica para mayor seguridad del paciente. Evita el uso prolongado más allá de la vida útil del producto y los riesgos provocados por la inserción de fibras no adecuadas para el láser.

Ventajas

Versátil y universal

- Amplio espectro de aplicaciones láser terapéuticas mínimamente invasivas.

Fácil de usar

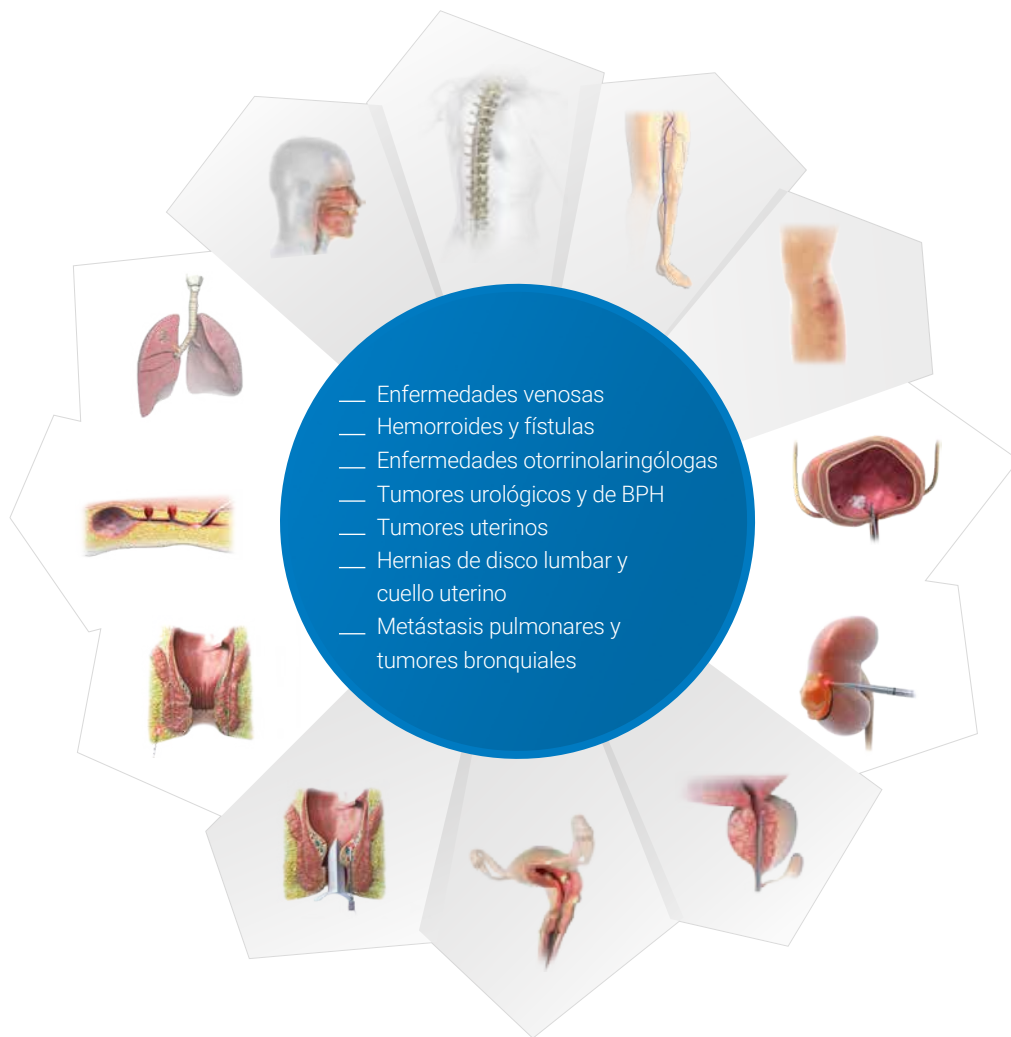
- Uso intuitivo con pantalla táctil y configuración rápida.
- Selección entre los modos preestablecidos o la configuración de ajustes individuales.
- Posibilidad de elección entre haz de luz verde o rojo.

Económico

- Dos longitudes de onda en un sistema láser compacto y que ahorra espacio.
- Uso multidisciplinar.
- Bajo mantenimiento y láser diodo confiables.



Fibras médicas especiales y kits de aplicación disponibles para terapias láser mínimamente invasivas de:





LEONARDO®



Modelo	LEONARDO® DUAL 45
REF	SL980+1470nm45W
Longitud de onda	980 nm and 1470 nm
Potencia máxima	45 Watt (1470 nm / 15 Watt + 980 nm / 30 Watt) ajustable de manera por separado
Diámetro de la fibra	≥ 360 µm
Guía laser	532 nm and 635 nm, verde 1 mW, rojo 4 mW, intensidad controlada por el usuario
Modo de tratamiento	CW, modo del pulso, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment, Modo Derma
Duración del pulso /-interrupción	0.01 – 60 sec / 0.01 – 60 sec
Suministro de energía	110 – 240 VAC, 50 / 60 Hz, 450 VA
Dimensiones (A x A x P)	approx. 28 cm x 37 cm x 9 cm
Peso	approx. 8.5 kg

biolitec® en el mundo

biolitec Holding GmbH & Co KG
Vienna, Austria
phone: +43 1 3619 909 50
info@biolitec.de
www.biolitec.com

biolitec biomedical technology GmbH
Jena, Germany
Phone: +49 3641 519 53 0

biolitec Schweiz GmbH
Wollerau, Switzerland
Phone: +41 55 555 30 20

biolitec España
Madrid, Spain
Phone: +34 91 9910857

biolitec Italia SRL
Milano, Italy
Phone: +39 02 8423 0633

biolitec Tibbi Cihazları Ltd. Şti.
Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 574 7456

OOO biolitec Spb
Saint-Petersburg, Russia
Phone: +7 812 4493752

biolitec FZ LLC
Dubai, UAE
Phone: +971 44 29 85 92

biolitec laser science and technology Shanghai Ltd.
Shanghai, China
Phone: +86 21 6308 8856

biolitec Sdn. Bhd.
Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 5569 7158

biolitec India Private Ltd.
Bangalore, India
Phone: +91 93275 11005

PT. Biolitec
Tangerang, Indonesia
Phone: +62 21 295 57 419

biolitec Korea Ltd.
Seoul, Republic of Korea
Phone: +82 2 701 4707

Equipos Laser de Uso Médico y Fibra Óptica SA de CV
(Biolitec Mexico & Latín América)
Phone: +52 (55) 5573 1800

Biolitec Biotecnologia Comércio, Importação, Exportação LTDA
São Paulo, Brazil
Phone: +55 11 2093 8602

CeramOptec GmbH
Bonn, Germany
Phone: +49 228 979670

Ceram Optec SIA
Riga, Latvia
Phone: +371 653 25 994



Todas nuestras fibras están libres de látex y DEHP. Nuestras fibras son productos de un solo uso (salvo indicación contraria) y se entregan estériles para uso inmediato.

Imprint
biolitec Holding GmbH & Co KG
Untere Wollmühlgasse 6/9
A-1030 Wien
Phone: +43 1 3619 909 50
www.biolitec.com