

coa



LIGHT INSTRUMENTS
RISE ABOVE TECHNOLOGY

LITETOUCH™

Láser dental Er:YAG



PRESENTAMOS LITETOUCH™

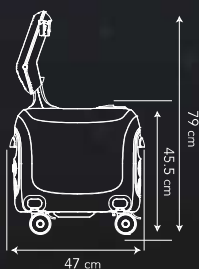
Es el láser Dental Erbium YAG **más pequeño del mundo** que utiliza energía lumínica para esculpir con precisión los tejidos dentales de una manera **mínimamente invasiva**.

Gracias a su longitud de onda láser que se absorbe de forma óptima en agua e hidroxiapatita, se puede utilizar tanto en tejidos duros como blandos para realizar ablaciones, cortes y descontaminaciones, demostrando una excelente eficacia.

Su tecnología **Laser-in-Handpiece™** aloja todo el mecanismo láser en una cámara excepcionalmente pequeña.

Esta innovadora tecnología permite la administración directa de energía y una maniobrabilidad inigualable que permite a los dentistas realizar procedimientos de forma precisa y rápida.

El LiteTouch™ ya se está convirtiendo en un dispositivo indispensable en las principales clínicas dentales de todo el mundo.



FÁCIL ADAPTACIÓN

La pieza de mano LiteTouch™ fue diseñada ergonómicamente para imitar la sensación de un **taladro de turbina**. Es liviana y tiene una libertad de movimiento ilimitada, lo que permite un **fácil acceso a todas las áreas** dentro de la cavidad oral.

LÁSER EN PIEZA DE MANO (LIH)

La tecnología de “láser en pieza de mano” LiteTouch™ aloja todo el mecanismo láser dentro de una pequeña cámara en la pieza de mano. Esta tecnología sin fibras crea una entrega directa de la energía láser al tejido tratado, minimizando la pérdida de energía y mejorando las capacidades de corte del láser.

Esta importante característica fomenta el uso del láser como una herramienta adyacente o sustitutiva, lo que garantiza una fácil adaptación y un ajuste rápido por parte de todos los usuarios.



APPLICATOR
120° ROTATION



HANDPIECE
360° SWIVEL



APPLICATOR
FLEXIBLE CORD

La innovadora y patentada tecnología de láser en pieza de mano LiteTouch™ envía directamente la energía láser al tejido objetivo, maximizando sus capacidades de corte.



FÁCIL DE USAR

LiteTouch™ cuenta con una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar con una pantalla táctil que es fácil de usar durante los procedimientos.

Su software incluye ajustes preestablecidos que no requieren cálculos complicados y se pueden cambiar fácilmente.

Diseñado para mejorar la experiencia del usuario y acortar la curva de aprendizaje, LiteTouch™ será rápidamente adaptado por todos los dentistas y especialistas.

DESCUBRA LIGHT INSTRUMENTS

Light Instruments Ltd. es una empresa con sede en Israel que se ha ganado un nombre como innovadora en el campo del láser dental, elevando continuamente el nivel con sus tecnologías avanzadas de alta gama.

En 2007, Light Instruments presentó la primera generación del láser dental LiteTouch™ con su revolucionaria tecnología Laser-in-Handpiece™, el dispositivo láser Er:YAG sin fibra más versátil del mundo para tratamientos dentales de tejidos blandos y duros.

En 2019, la empresa lanzó su línea de láseres dentales de última generación, que incluye la tercera generación del láser dental LiteTouch™ Er:YAG y el D-Storm™, un láser dental de diodo de 980 nm superior.

coa

Guadalajara

Lerdo de tejada No. 2473 Col.
Arcos Sur, C.P. 44150 Guada-
lajara, Jal., México.
Tel: 01 (33) 5000 9999
Fax: 01 (33) 5000 9960
01 800 2481 COA

Ciudad de México

Odontología No. 82
Col. Copileo Universidad,
C.P. 04360, CDMX
Tel: 01 (55) 5000 9999
Fax: 01 (55) 5000 9972
01 800 0622 COA

Monterrey, NL

Venado No. 600, Col.
Mitrás Centro C.P.
64460, Monterrey, NL
Tel: 01 (81) 4444 3020

CENTRO DE ATENCIÓN A ODONTÓLOGOS

800 COA 5000
(262)

