

El mini-láser de diodo

Sin pedal, cable de alimentación o controles externos, el revolucionario iLase™ se convierte en un instrumento más que portátil para la clínica



Tamaño real.

El primer láser personal

A diferencia de los típicos láseres portátiles que requieren de un pedal y cables, iLase™ sólo consiste en una pieza de mano única e integrada.

Toda la potencia y el control se concentran en su pieza de mano.

Dentistas e higienistas experimentarán como nunca antes una productividad sin restricciones.



iLase*
Láser
de diodo

Versatilidad con un solo toque

La clave del funcionamiento intuitivo de iLase™ es su exclusivo interruptor digital.

Mucho más que un simple botón, el interruptor, de una pulgada de largo, se encuentra situado en la pieza de mano y se enciende con una ligera presión en cualquier punto de su circunferencia.

La posibilidad de encender el interruptor desde diferentes posiciones permite un confort máximo y poder trabajar eficientemente en los procedimientos realizados en la parte anterior o posterior de la boca.

El iLase™ también cuenta con funciones de "modo espera" y "modo listo".



Diversos programas

iLase™ es la herramienta ideal para realizar una serie completa de 24 procedimientos de tejidos blandos y de higiene.

Para una eficacia máxima, los valores recomendados de potencia y el modo de pulso se instalan en la fábrica a través de 10 procedimientos comunes de tejidos blandos:

Recontorneado del margen gingival, gingivectomías, tratamiento de bolsas periodontales, eliminación del tejido de granulación, frenectomías, escisión/incisión para toma de biopsias, tratamiento de aftas y úlceras, hemostasia, exposición de dientes no erupcionados, descubrir implantes, y alargamiento coronario.

Además, iLase™ cuenta con dos programas adicionales personalizables que pueden ser configurados fácilmente por el dentista.

Y para un rendimiento aún más personalizado, todos los valores preestablecidos de fábrica se pueden cambiar, guardar y posteriormente restaurar.

Las puntas de un solo uso de iLase™ son flexibles para un mayor acceso a todas las áreas de la boca. Las puntas están disponibles en una gran variedad de longitudes y diámetros para conseguir los mejores resultados clínicos en el procedimiento que se está realizando, sin necesidad de cambiar las fibras.

Equilibrado. Ergonómico

iLase™ cuenta con el modo de operación "Comfort-Pulse™", único de Biolase.

Permite al dentista administrar energía láser en pulsos muy cortos. Como resultado, se reducen las molestias del paciente y hay una menor necesidad de anestesia.

La ergonomía de la pieza de mano iLase™ también reduce el cansancio del dentista. La pieza de mano junto con la batería y la carcasa, pesan menos de 100 g.

Localizar el centro de gravedad en el punto donde el pulgar y el dedo índice se juntan, reduce la fuerza de brazo, muñeca y mano requerida para poder trabajar con el iLase durante todo el día.



Potencia y batería

iLase trabaja con 5 vatios de potencia en forma discontinua, y hasta 3 vatios de potencia continua.

Todo sin cables, enchufes o pedales. Lo que hace que la vida de su batería sea mayor.

Procedimientos de mayor duración, como la eliminación del tejido de granulación, se pueden realizar con una sola carga completa de la batería. Para procedimientos más cortos, como el contorneado de un diente para la preparación de la corona, una carga completa de la batería puede servir para varios pacientes o procedimientos.

La estación de carga de iLase™ recarga hasta cuatro baterías iLase™ simultáneamente, y las baterías se pueden recargar estén o no conectadas a la pieza de mano.

Precio atractivo

iLase™ tiene un precio asequible, de modo que cada odontólogo e higienista pueden trabajar con su propio láser.



Formación

1. DVD de formación clínica incluido
 2. Biolase es el líder mundial en la "educación láser" y formación a través de su división, el "World Clinical Laser Institute".
- Con más de 10.000 miembros en todo el mundo, el WCLI es la mayor organización de educación de láser dental.



ilase™ Especificaciones técnicas

PIEZA DE MANO

Dimensiones	largo de 7,2" (183 mm.), con batería conectada diámetro 0,74" (18,7 mm.)
Peso	0,22 lb (98 g.), con batería conectada
Longitud de onda	940 ± 15 nm.
Pico de potencia de salida máxima	5 W
Potencia máxima de salida de onda continua de energía	3 W
3 modos de potencia	Onda continua ComfortPulse™ 1 ComfortPulse™ 2
Batería	1 batería de Li-Ion recargable; 3,7 VDC, 650 mA-h
Programas	10 programas preprogramados 2 personalizables.

ESTACIÓN DE CARGA

Dimensiones	anchura x altura x profundidad (4,72" x 2,5" x 3,95") (120 x 70 x 100 mm.)
Peso	0,90 lb (412 g)
Puertos de carga	4

Sobre Biolase

Fundada en 1986, Biolase Technology, Inc., está especializada en láseres para medicina y odontología que cuentan con tecnologías propias y patentadas para reducir el dolor y mejorar los resultados clínicos.

Sólo Biolase combina una tecnología láser líder continuamente en proceso de I+D con una formación sin igual, integración en clínica y servicio posventa.

Biolase lidera el mercado mundial del láser dental con más de 12.000 unidades vendidas y la familia más completa de láseres dentales desde el láser de diodo hasta el más avanzado láser para tejidos duros y blandos, Waterlase MD™ Turbo.

La familia más completa de soluciones de láser dental, para satisfacer completamente sus necesidades y las de sus pacientes:

ilase™

El láser personal, para cualquier tratamiento en tejidos blandos.



eZlase™

El láser de diodo que ofrece una solución completa incluyendo blanqueamiento y alivio del dolor, bioestimulación y ATM.



waterlase™c100

Láser económico para tejidos duros y blandos válido para odontología restauradora y procedimientos pediátricos.



waterlase™MD TURBO

El mejor láser de tejidos blandos y duros para odontología restauradora, periodoncia, endodoncia, cosmética y procedimientos quirúrgicos y pediátricos.



ilase™

El próximo instrumento en su bandeja.

Potente.

Asequible.

Más que portátil.



628 622 220
WWW.BIOLASE.ES