

NORLASE®



LEAF™

Sistema láser de color verde
Fotocoagulador láser
ultracompacto



SISTEMA LÁSER DE COLOR VERDE LEAF™

LEAF es un fotocoagulador láser de color verde pensado para usted y para sus pacientes. Su diseño elegante y ultracompacto permite que todo el sistema láser se conecte de forma cómoda a su lámpara de hendidura, sin ningún cable externo y sin necesidad de carrito ni de espacio de extra.

ULTRACOMPACTO

Diseño ligero y portátil para maximizar el espacio de trabajo.

SIN CABLES EXTERNOS

Reduce el riesgo de avería mecánica, minimizando las reparaciones de servicio técnico molestas y costosas.

EL PRIMER CONTROL POR VOZ DEL SECTOR

Un sofisticado sistema de reconocimiento del habla permite controlar los parámetros del láser cómodamente por medio de la voz.

TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

Los ajustes de los parámetros del LEAF pueden hacerse utilizando una interfaz de usuario intuitiva en una tableta inalámbrica elegante.



DISEÑO ELEGANTE Y COMPACTO

El diseño ultracompacto y ultraportátil del LEAF permite a los oftalmólogos llevar a cabo tratamientos con láser en casi cualquier sala de exploración, con un tiempo de configuración y un espacio físico necesario mínimos.



LIGERO

Diseño inteligente y compacto, 10 veces más pequeño que los sistemas existentes, se monta directamente en la lámpara de hendidura.



EFICIENTE

Las pequeñas dimensiones del LEAF permiten conectarlo cómodamente a una lámpara de hendidura, eliminando la necesidad de un carrito o de espacio extra.



ASEQUIBLE

Su atractivo precio hace que nunca haya sido más fácil extender el uso de tratamientos láser a las intervenciones de retina o glaucoma.



SIN CABLES

La fuente láser incorporada del LEAF no lleva cables externos, lo que elimina las reparaciones del servicio técnico más frecuentes y costosas de los fotocoaguladores láser.

PORTÁTIL Y VERSÁTIL

El LEAF tiene el tamaño de una tableta o de un iPad, lo que lo convierte en la incorporación más compacta y de tratamiento versátil a su consulta de oftalmología.



ACERCA DE NORLASE

Norlase tiene la misión de mejorar la vida de los oftalmólogos y de los pacientes de todo el mundo. Nuestra experiencia en la tecnología del láser nos permite abordar desafíos en el campo de la oftalmología desde una nueva perspectiva y ofrecer soluciones que proporcionan un valor superior para el ejercicio profesional y para su utilización en la consulta del médico.

Por ese motivo estamos desarrollando láseres de última generación que le permitan tratar a más pacientes, maximizar el espacio de trabajo y proporcionar la calidad de atención y el incremento de la seguridad que sus pacientes están buscando.

ESPECIFICACIONES

Haz de tratamiento

Tipo	Láser semiconductor
Longitud de onda	520 nm (de color verde)
Salida de potencia (CW)	0 – 1500 mW
Duraciones de los impulsos	100 μ s – 1000 ms
Intervalos de impulsos	Off (Desconectado), de 50 ms a 3000 ms
Tamaños de impacto	50, 100, 200, 300 y 500 μ m
Clasificación del CDRH	Clase IV
Clasificación del láser de la MDD europea	Clase 4
Voltaje de entrada	100 - 240 VCA 50/60 Hz
Modo "μSec" (μ s) opcional	5 %, 10 %, 15 % y ciclos de trabajo personalizados

Haz de referencia

Tipo	Clase 2/Láser semiconductor
Longitud de onda	635 nm
Salida de potencia	< 1 mW

