

DIOLAS

Newton

Láser de diodo



Alta potencia en un equipo compacto

DIOLAS Newton

La elección inteligente para profesionales

DIOLAS Newton One Modelo básico con 15 W	DIOLAS Newton Pro Potencia de salida 30 / 50 / 100 W	DIOLAS Newton Duo Doble longitud de onda 30 / 50 / 100 W		
810 nm, 980 nm, 1064 nm o 1470 nm	810 nm, 980 nm, 1064 nm o 1470 nm	<table border="0"><tr><td>980 nm 1470 nm</td><td>Combina todas las aplicaciones en un solo dispositivo</td></tr></table>	980 nm 1470 nm	Combina todas las aplicaciones en un solo dispositivo
980 nm 1470 nm	Combina todas las aplicaciones en un solo dispositivo			

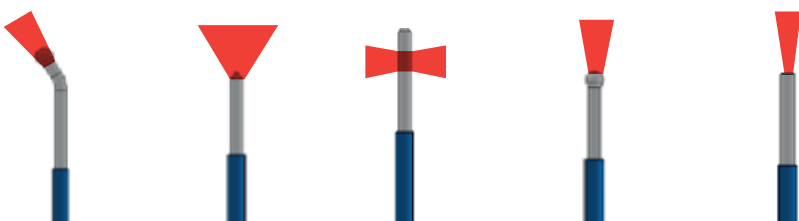


Diseñado y fabricado en Alemania

- Aplicable mediante guías de luz flexibles y piezas de mano
- Cambio rápido de potencia y longitud de onda
- Amplia gama de accesorios especializados
- Bajos costes operativos, máxima precisión óptica
- Producto de la más alta calidad con una vida útil muy larga

Fibras y piezas de mano especializadas

- Fibra EndoRadial (para emisión de 360°)
- Fibra EndoCone (para hemorroides)
- Fibra sin revestimiento con varios diámetros
- Fibra Arpón para incisiones tangenciales y ablación
- Piezas de mano con enfoque
- Piezas de mano zoom para áreas grandes



Control remote inalámbrico
del evacuador de humos
VACULAS

Un único dispositivo para múltiples usos

Flebología y dermatología

Varices, hemangioma, angiomas, telangiectasia, condilomas, etc.

ORL

Amígdalas, LAUP, epistaxis, desviación del tabique, hiperplasia de la concha nasal, pólipos, etc.

Ginecología

Intervenciones laparoscópicas, endometriosis, coagulación placentaria.

Odontología

Implantología, periodoncia, endodoncia.

Proctología

Hemorroides, fístula anal, quiste pilonidal, condilomas.

Urología

Tumores en el riñón, la vejiga o el uréter, enucleación de la próstata, incisiones, condilomas.

Cirugía de columna

Tumores espinales, descompresión del disco asistida por láser (PLDD)

Cirugía pulmonar

Resección tumoral, broncoscopia.



Alta potencia en un equipo compacto

- Fácil manejo gracias a su gran panel táctil de 9,7 pulgadas
- Potencia de hasta 100 W en una unidad de sobremesa compacta y silenciosa
- Almacenamiento de parámetros individuales
- Asistentes de tratamiento integrados





Limmer Laser es una empresa alemana de gestión familiar, especializada en el diseño, fabricación y venta de láseres médicos y accesorios. Nuestros dispositivos láser cubren todas las disciplinas principales de la medicina humana, dental y veterinaria.

La gama de productos incluye láseres de CO₂, láseres de diodo y láseres especiales. Nuestra filosofía es crear estaciones de trabajo multipropósito, integradas y altamente funcionales. Ponemos un fuerte énfasis en la investigación y el desarrollo continuos, lo que permite acceder a la tecnología más avanzada.

Ponemos un gran énfasis en la investigación y el desarrollo, la producción, el servicio y la formación. Trabajar en colaboración con hospitales y médicos es igual de importante como mantener una buena comunicación. La calidad del producto es nuestra máxima prioridad. Estamos certificados según la estricta norma europea de calidad EN ISO 13485.

Limmer Laser GmbH
Schwarzschildstr. 1 • D-12489 Berlin • Germany
Tel. +49 (0)30 - 6392 5570 • Fax +49 (0)30 - 6392 5580
info@limmerlaser.de • www.limmerlaser.de

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de laser	Láser de diodo con una o dos longitudes de onda (Láser clase 4)	Haz guía	Verde o rojo, intensidad regulable (<5 mW)
Modos de operación	Onda continua (CW), modo pulsado, Modo LFD, Modo de escaneo	Asistencia	Asistentes de tratamiento con conjuntos de parámetros para aplicaciones medicas
Perfiles de activación	Continuo, pulso único (0.1 ms- 10 s), repetición de pulsos (0.1 ms- 10 s)	Refrigeración	Refrigeración por aire silenciosa
Entrega del haz	Fibras flexibles y piezas de mano	Conectividad	Puerto USB para protocolos de tratamientos y actualizaciones de software, TouchLink con control remoto inalámbrico del aspirador de humos, FlexSwitch
Panel de control	Gran pantalla táctil True Color de 9,7" con salida de audio	Tamaño y peso	34 x 30 x 22 cm (W x D x H), max. 9.5 kg
		Requisitos eléctricos	110- 120 V / 230- 240 V