



Diodenlaser

DIOLAS Newton

Unternehmensprofil

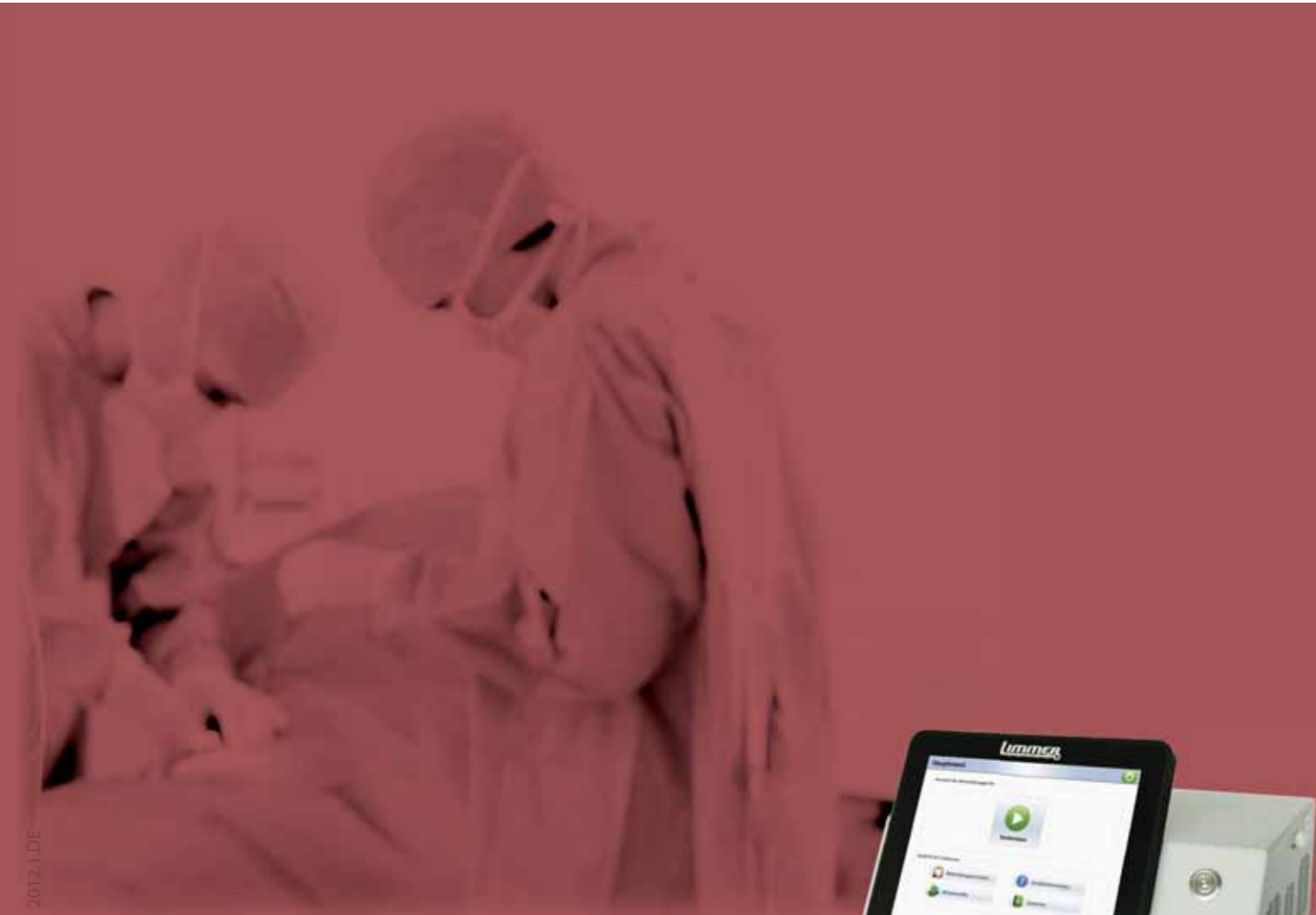
Limmer Laser ist auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von medizinischer Lasertechnik und damit verbundenem Zubehör spezialisiert. Anwendungsgebiete finden sich weltweit in nahezu allen Fachdisziplinen der Human-, Dental- und Tiermedizin.

Unser Angebot reicht von CO₂-Lasern über Dioden- bis hin zu Spezialgeräten. Anstatt nur einzelne Geräte zu sehen, bemühen wir uns stets, Gesamtlösungen für einen effizienten Laserarbeitsplatz zu schaffen.

Unsere Schwerpunkte setzen wir als Firma in Entwicklung, Produktion, Service und Schulungen. Eine enge Zusammenarbeit mit Kliniken und Praxen ist für uns ebenso wichtig wie eine gute Kommunikation. Eine entscheidende Rolle spielt dabei die Produktqualität: Unser Unternehmen ist nach dem hohen europäischen Qualitätsstandard EN ISO 13485 zertifiziert.

Limmer Laser GmbH

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



2012, I, DE

Große Leistung im kleinen Format

Technische Spezifikationen

Lasertyp	Diodenlaser mit einer oder zwei Wellenlängen (Laserklasse 4)	Pilotstrahl	Rot oder grün, Intensität einstellbar (<5 mW)
Betriebsarten	Dauerstrich (CW), gepulster Modus, LFD-Modus, Scanner-Modus	Assistenz	Behandlungsassistenten mit empfohlenen Parametern für die Anwendungsbereiche
Aktivierungsprofile	Dauerhafte Emission, Einzelpuls (0,1 ms - 10 s), Pulswiederholung (0,1 ms - 10 s)	Kühlsystem & Filter	Leise Luftkühlung
Strahlübertragung	Flexible Lichtleiter und Handstücke	Anschlüsse	USB-Port für Behandlungsprotokolle & Software-Updates, Scannersystem, TouchLink-Funkfernsteuerung der Absaugpumpe VACULAS, FlexSwitch, Netzanschluss 230 - 240V (6 A), 50 / 60 Hz
Bedienung	Großes 9,7" True Color Touch Panel mit Audioausgabe	Größe & Gewicht	34 x 30 x 22 cm (B x T x H), max. 9,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten



Hergestellt
in
Deutschland

DIOLAS Newton

Die richtige Wahl für professionelle Anwender

DIOLAS Newton One Einsteigergerät mit 15 W	DIOLAS Newton Pro 30 / 50 / 100 W Leistung	DIOLAS Newton Duo 30 / 50 / 100 W Dualwellenlänge			
810 nm, 980 nm, 1064 nm oder 1470 nm	810 nm, 980 nm, 1064 nm oder 1470 nm	<table border="0"> <tr> <td>980 nm</td> <td rowspan="2">Kombiniert alle Einsatzgebiete in einem Gerät</td> </tr> <tr> <td>1470 nm</td> </tr> </table>	980 nm	Kombiniert alle Einsatzgebiete in einem Gerät	1470 nm
980 nm	Kombiniert alle Einsatzgebiete in einem Gerät				
1470 nm					



Entwickelt und hergestellt in Deutschland

- Anwendbar über flexible Lichtleiter und Handstücke
- Schneller Wechsel der Leistung und Wellenlänge
- Vielzahl an spezialisiertem Zubehör verfügbar
- Geringe Betriebskosten, höchste optische Präzision
- Produkt höchster Qualität mit sehr langer Lebensdauer

Ein System für viele Anwendungen

Phlebologie & Dermatologie

Krampfadern, Hämangiome, Besenreiser, Telangiectasien, Kondylome, etc.

HNO

Tonsillen, LAUP, Epistaxis, Septumdeviation, Nasenmuschelhyperplasie, Polypen, etc.

Gynäkologie

Laparoskopische Eingriffe, Endometriose, Plazentakoagulation

Zahnmedizin

Implantologie, Parodontologie, Endodontie

Proktologie

Hämorrhoiden, Analfisteln, Pilonidalzysten, Kondylome

Urologie

Tumore in Niere, Blase oder Harnleiter, Enukleation der Prostata, Inzisionen, Kondylome

Spinalchirurgie

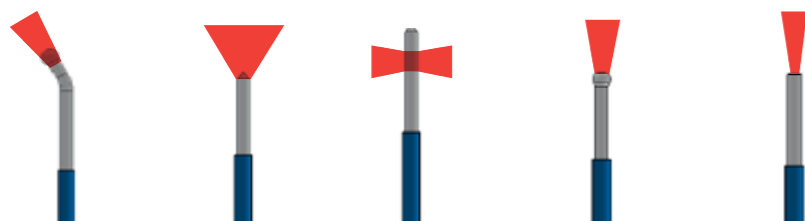
Spinaltumore, Laser-assistierte Dekompression der Bandscheiben (PLDD)

Lungenchirurgie

Tumorresektion, Bronchoskopie

Spezialisierte Lichtleiter und Handstücke

- EndoRadial Fiber (für 360° Emission)
- EndoCone Fiber (für Hämorrhoiden)
- Bare Fiber mit verschiedenen Durchmessern
- Harpoon Fiber für seitliche Inzisionen und Abtrag
- Fokussierhandstücke
- Zoom-Handstücke zur Flächentherapie



Kabelfreie Fernsteuerung
der Absaugpumpe
VACULAS



Große Leistung im kleinen Format

- Einfache Bedienung über großes 9,7 Zoll Touch Panel
- Bis zu 100 W Leistung als kompaktes und leises Tischgerät
- Speicher für persönliche Einstellungen
- Integrierte Behandlungsassistenten