

DIOLAS

Photon

Kompaktdiodenlaser

Unternehmensprofil

Die Limmer Laser GmbH 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 klassischen CO₂-Lasern über Dioden- bis hin zu Spezialgeräten. Darüber hinaus bieten wir eine Vielzahl unterschiedlichen Zubehörs für die jeweiligen Fachdisziplinen an, wie unsere Rauchabsaugpumpe VACULAS.

Anstatt nur einzelne Geräte zu sehen, bemühen wir uns stets, Gesamtlösungen für einen effizienten Laserarbeitsplatz zu schaffen. Gemeinsam mit unseren treuen Kunden weltweit sowie einem gut funktionierenden Netzwerk aus Zulieferern und Händlern werden wir auch in Zukunft innovative Produkte und Dienstleistungen anbieten.

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 13485:2003+AC:2009 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

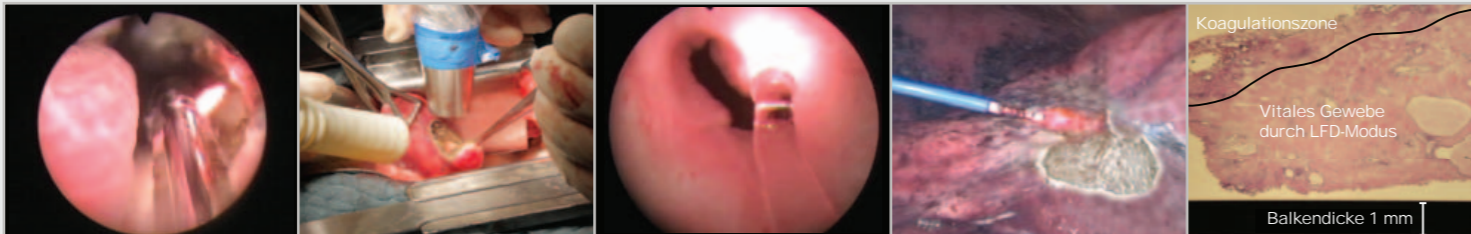
Die neueste Lasergeneration
Kompakt, leistungsstark und interdisziplinär



DIOLAS Photon

Mehr Möglichkeiten mit nur einem Gerät

- Weltweit erster Kompaktlaser mit LFD (Levelled Field Density)-Modus¹ für beste Behandlungsergebnisse durch sichtbar geringere Gewebeschäden
- Großes 10,4" True-Color Touch Panel für einfache und intuitive Bedienung
- Kompakt, leicht und tragbar für den flexiblen Einsatz
- Mehrbenutzerfähig für eine unbegrenzte Anzahl eigener Anwendungen
- Assistenzsystem für die intelligente Wahl von Behandlungsparametern
- Moderne Lichtleiter und Handstücke für mehr Kontrolle bei der Lasertherapie

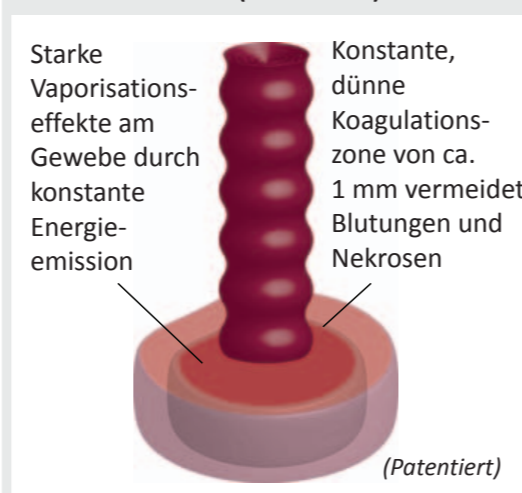


DIOLAS Photon One Kostengünstiges Einsteigergerät	DIOLAS Photon Pro Leistung für erweiterte Anwendungen	DIOLAS Photon Duo Stark durch zwei Wellenlängen
Verfügbar als:	Verfügbar als:	Verfügbar als Kombination von:
<ul style="list-style-type: none"> • 15 Watt @ 980 nm • 20 Watt @ 980 nm • 20 Watt @ 1.500 nm (LFD-Modus) 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Watt @ 980 nm • 50 Watt @ 980 nm • 30 Watt @ 1.500 nm (LFD-Modus) • 50 Watt @ 1.500 nm (LFD-Modus) 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Watt @ 980 nm • 20 Watt @ 1.500 nm (LFD-Modus)

Einfache Handhabung durch intelligentes Design

- **Vielseitig wie kein anderer Laser**
Durchdachtes Design für maximale Leistung und beste Patientenergebnisse
- **Großes, berührungssensitives Bedienfeld**
Alle Funktionen & Zubehör werden direkt über das Bedienfeld gesteuert
- **Bietet eine Vielzahl an Zubehör und (kombinierten) Wellenlängen**
Kann durch Zubehör erweitert werden, z.B. Absaugpumpe VACULAS
- **Niedrige Kosten für Verbrauchsmaterial und Wartung**
Lichtleiter mit Zustandsprüfung für mehr Behandlungsqualität
- **Lange Lebensdauer durch höchste Produktqualität**
Design und Herstellung in Deutschland nach den höchsten Qualitätsstandards (EN ISO 13485:2003+AC:2009)

¹LFD (Levelled Field Density)-modifiziertes Laserlicht reduziert die Koagulationszone von üblichen 9 - 11 mm (Dauerstrich) auf ca. 1 mm



DIOLAS Photon verwendet modernste Lasertechnologie

- **HNO**
Tonsillektomie & Tonsillotomie, Epistaxis, LAUP, Septumdeviation, Hyperplasie der Nasenmuschel, Nasenpolypen, Paranasale Sinuschirurgie, etc.
- **Thoraxchirurgie & Pneumologie**
Offen chirurgische & minimalinvasive Anwendungen am Lungenparenchym, z.B. Metastasenentfernung
- **Dermatologie**
Gefäßbehandlungen (z.B. Varizen, Telangiectasie), Hämangiome, Kondylome, Spider Naevi, etc.
- **Proktologie**
Hämorrhoiden, Analfisteln, Pilonidalzysten, etc.
- **Gynäkologie**
Laparoskopische Eingriffe, Laserkoagulation der Plazenta, Kondylome, Endometriumablation, etc.
- **Urologie**
Nierenteilresektion, Tumorablation, Inzisionen (z.B. an der Prostata), Strikturen, Stenosen, Kondylome, etc.
- **Allgemeinchirurgie**
Koagulation, Schneiden oder Ablation
- **Neurochirurgie**
Spinaltumore, Chirurgie im Kopfbereich, etc.
- **Dentalmedizin**
Implantologie, Parodontologie, Bleaching, etc.

Die Steuerung des Lasersystems erfolgt vollständig über den großen, berührungssensitiven Bildschirm. Ein intelligenter Behandlungsassistent unterstützt den Anwender bei der Wahl optimaler Betriebsparameter je nach Fachdisziplin.

Weitere Besonderheiten:
Speichermöglichkeit für den eigenen Namen und eigene Behandlungsparameter. Verfügbare Betriebsarten Dauerstrich (CW), Pulse und LFD-Modus (abhängig vom Modell). Audioausgabe. USB-Anschluss für Export von Behandlungsprotokollen. Verwendbar mit Lichtleitern und Handstücken.