Name des Unternehmens:	A.R.C. Laser GmbH	
Anschrift:	Bessemerstraße 14, 90411 Nürnberg	
Geschäftsführung:	Angela Thyzel	
Telefon/Fax:	0911 21779-0	0911 21779-99
Internet/E-Mail:	www.arclaser.de	info@arclaser.de
Gegründet:	1996	

Unser Unternehmen produziert/vertreibt folgende Produkte:

● CO_2-Laser	○ Er:YAG-Laser	● Nd:YAG-Laser	○ Photodynamik
● Diodenlaser	● Softlaser	○ Kombilaser	● Photothermik

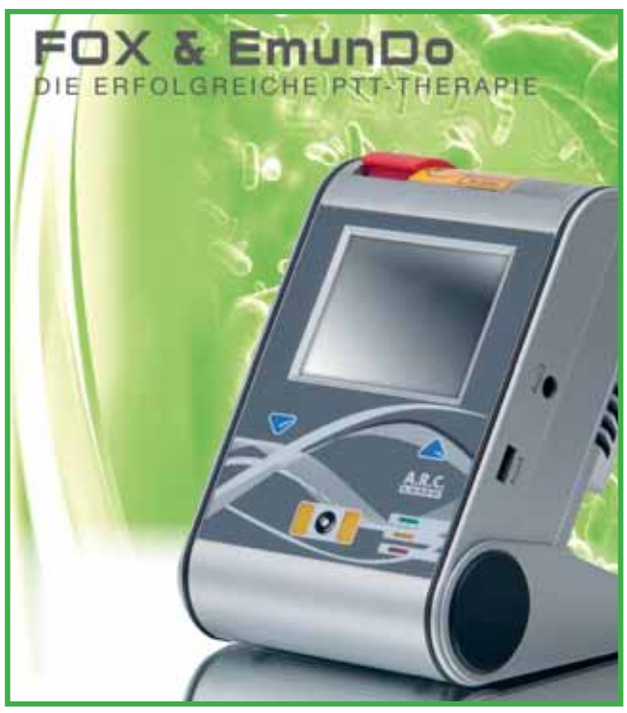
Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	**Bezeichnung**	**Produktart**	**Bezeichnung**
1 Diodenlaser	FOX	3 Nd:YAG-Laser	Nuvolas
2 CO_2-Laser	C-LAS		

Laserqualität erleben

Weichgewebsbehandlung, Endodontie und Periodontie sind drei der wichtigen Anwendungsgebiete des Diodenlasers Q810/FOX. Neben diesem runden der CO_2-Laser C-LAS, das Laser-Saphirskalpell JAZZ und der Farbstoff EmunDo® das aktuelle Portfolio der A.R.C. Laser GmbH ab.

FOX/810 – Der Diodenlaser für die tägliche Routine
Durch kontinuierliche und konsequent auf Bedienkomfort ausgelegte Weiterentwicklung stellt der neue FOX für jeden Anwender ein vollständig individualisierbares und intelligentes Lasersystem dar. Vor allem durch überzeugende Features und zuverlässige Leistungsabgabe konnte der Diodenlaser Q810/FOX Standards in der Dentalheilkunde setzen. Klassenspezifisch besonders sind die Fiberkalibrierung und die Videofunktion des integrierten Touchscreens. Zusätzlich wurde das Bedienkonzept völlig neu überarbeitet und erleichtert nun das Laserhandling. Nicht zuletzt ermöglicht das patentierte und einfache Fiberstecksystem einen schnellen und unkomplizierten Fiberwechsel in Kombination mit günstigen Fiberpreisen.



Präzision in den Händen – JAZZ, das Saphirskalpell
Das Laser-Saphirskalpell JAZZ leistet Schneiden und Koagulieren in einem. Die Laserstrahlung stoppt kleinere Blutungen sofort – Bakterien haben nahezu keine Chance. Das minimiert die Infektionsgefahr und begünstigt eine schnelle Abheilung. Mit dem Laserskalpell gelingen besonders glatte Schnitte bei gleichzeitiger Koagulation der Schnittränder. Ein weiterer Vorzug ist die geringe Nekrosebildung aufgrund des niedrigen Energieeintrags.

Chirurgiequalität erleben mit dem CO_2-Laser
Der optimale Laser für chirurgische Anwendungen ist der CO_2-Laser C-LAS, der dank des flexibel einsetzbaren Hohlleiters, basierend auf Fibertechnologie, gut in der Mundhöhle applizierbar ist. Abgewinkelte und gerade Handstücke – autoklavierbar für steriles Arbeiten – ergänzen die ergonomische Ausstattung des Lasers für maximalen Anwenderkomfort. Der Laserstrahlaustritt ist nahezu parallel. Das bewirkt eine konstante Energiedichte über längere Fokusdistanzen. Der Operateur ist damit nicht auf einen gleichen Arbeitsabstand angewiesen und kann wesentlich komfortabler und flexibler arbeiten.

EmunDo® – Die moderne photothermische Therapie
In Verbindung mit dem portablen Diodenlaser bei 810 nm übernimmt EmunDo® eine zunehmend bedeutende Rolle in der Parodontologie. Seit der IDS 2011 gibt es den speziell für den Q810/FOX abgestimmten photosensitiven Farbstoff EmunDo®. Hierdurch kann das geschädigte Gewebe über die avitale Temperaturgrenze der Bakterien hinaus lokal erwärmt werden. In der Parodontaltherapie werden so effektiv alle grampositiven und gramnegativen Bakterien, Pilze und Viren abgetötet. Durch die selektive Anfärbung mit EmunDo® findet kaum Temperaturerhöhung des gesunden Gewebes statt. Für Patienten, die vorher mit Antibiotika und deren Nebenwirkungen Probleme hatten, stellt dies einen Vorteil dar. Als Therapiekonzept auf Basis umfangreicher Patientenbeobachtungen und enger Zusammenarbeit mit unseren Anwendern kann dank EmunDo® fast vollständig auf eine Antibiotikatherapie verzichtet werden.

BIOLASE®

Neuste Lasertechnologien aus 25 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Anwendung dentaler Lasersysteme.

Überlegen in Kraft, Design und zuverlässiger Handhabung

Epic 10

- 10 Watt Leistung
- kabellos verwendbar
- umfangreiches Zubehör
- ausgezeichnetes Preis- Leistungsverhältnis

Waterlase iPlus

- Stark in der Leistung
- Sanft zum Patienten
- Unschlagbar in Design und Handhabung
- Optionale Ergänzung mit dem kleinsten Diodenlaser

Die neuen Laserchampions für die innovative Zahnarztpraxis

Ihre Partner für bessere Laserbehandlungen

Biolase – Weltmarktführer bei dentalen Lasersystemen

Technik:

BIOLASE®

Biolase Europe GmbH
Paintweg 10
92685 Floss
Tel. 09603-808-0
info@biolase-europe.com
www.biolase-germany.de

NMT – Vertriebspartner für D, A, CH

Marketing:

NMT MÜNCHEN GMBH

www.laser-statt-bohren.de

NMT München GmbH
Flurstr. 5
82166 Gräfelfing
Tel. 089-6108938-0
info@nmt-muc.de
www.nmt-muc.de