

**Name des Unternehmens:** A.R.C. Laser GmbH  
**Anschrift:** Bessemerstraße 14, 90411 Nürnberg  
**Geschäftsführung:** Angela Thyzel  
**Telefon/Fax:** 09 11/2 17 79-0 09 11/2 17 79-99  
**Internet/E-Mail:** www.arclaser.de info@arclaser.de  
**Gegründet:** 1996



**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- CO<sub>2</sub>-Laser
- Diodenlaser
- Er:YAG-Laser
- Softlaser
- Nd:YAG-Laser
- Kombilaser

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1 Diodenlaser	FOX und CHIROLAS	3 CO <sub>2</sub> -Laser	C-LAS
2 Frequenzverdoppelter Nd:YAG-Laser	NUVOLAS	4 Saphirskalpell	JAZZ

**Laserqualität erleben**

*Unsere Laser im Dentalbereich*

Weichgewebsbehandlung, Endodontie und Periodontie sind eine der wichtigsten Anwendungsgebiete unseres Diodenlasers Q810/FOX. Des Weiteren werden der CO<sub>2</sub>-Laser C-LAS und ein stärkerer Diodenlaser (20W) CHIROLAS sowie ein im grünen Wellenlängenbereich emittierender frequenzverdoppelter Nd:YAG-Laser NUVOLAS angeboten, der das Portfolio mit seiner Leistung von 8 W abrundet.

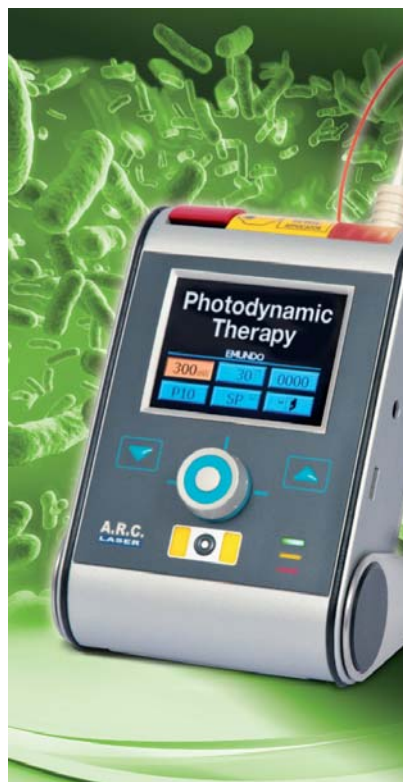
*FOX 810 – Der Diodenlaser für die tägliche Routine*

Durch kontinuierliche Weiterentwicklung in unserem Haus wächst die Familie der Diodenlaser und bietet für jeden Anwender das individuell richtige System. Weltweit hat der Diodenlaser Q810/FOX Standards in der Dentalheilkunde gesetzt, durch überzeugende Features und zuverlässige Leistungsabgabe. Klassenspezifisch einzigartig sind die Faserkalibrierung und die Videofunktion des integrierten Touchscreens. Der schnelle und unkomplizierte Faserwechsel in Kombination mit günstigen Faser-Preisen aufgrund eines patentierten und einfachen Faser-Stecksystems sind nur bei den Lasern der Firma A.R.C. zu haben.

*Präzision in Ihren Händen – JAZZ, das Saphirskalpell*

Was leistet das Laser-Saphirskalpell JAZZ? Schneiden und Koagulieren in einem: Die Handhabung ist wie bei einem normalen chirurgischen Skalpell hoher

Güte. Damit sind hervorragend glatte chirurgische Schnitte bei gleichzeitiger Koagulation der Schnittländer durch die Laserstrahlung möglich. Somit ist die Blutung minimiert. Durch geringe Nekrosezone erfolgt die Heilung fast wie mit einem normalen Skalpell.



*Chirurgiequalität erleben mit dem CO<sub>2</sub>*

Der optimale Laser für chirurgische Anwendungen ist der CO<sub>2</sub>-Laser C-LAS, der dank des flexibel einsetzbaren Hohlleiters basierend auf Fibertechnologie sehr gut in der Mundhöhle applizierbar ist. Sowohl abgewinkelte als auch gerade Handstücke – autoklavierbar für

steriles Arbeiten – ergänzen die ergonomische Ausstattung des Lasers für maximalen Anwenderkomfort.

Der Laserstrahl-Austritt ist nahezu parallel. Das bewirkt eine konstante Energiedichte über längere Fokus-Distanzen. Als Operateur sind Sie damit nicht auf einen konstanten Arbeitsabstand angewiesen und können wesentlich komfortabler und flexibler arbeiten, als dies bei anderen fokussierenden Systemen der Fall ist.

*EmunDo®, die PDT, die wirkt*

Ein wesentliches Anliegen der Firma A.R.C. Laser ist die Effizienzsteigerung und Komforterhöhung für den Patienten und Anwender. PDT in Verbindung mit einem portablen Diodenlaser bei 810 nm gilt mit EmunDo® erstmals in der Geschichte der Laserzahnheilkunde als wirksam. Seit der IDS 2011 gibt es den speziell für Ihren Q810/FOX abgestimmten photodynamischen Farbstoff EmunDo®. Dieser wird mithilfe des Lasers angeregt, bildet Singulett-Sauerstoff und eliminiert gerade in der Parodontaltherapie effektiv alle grampositiven und gramnegativen Bakterien, Pilze und Viren. Patienten, die vorher mit Antibiotika und deren Nebenwirkungen Probleme hatten, können nun aufatmen. Dank EmunDo® kann nun fast vollständig auf die unangenehme Antibiotika-Therapie verzichtet werden. EmunDo® ist kein zusätzliches PDT-Mittel auf dem Markt, sondern ein anerkanntes Therapiekonzept auf Basis umfangreicher Studien und direkter Zusammenarbeit mit dem AALZ und anderen Medizinern. EmunDo®: 100 % antibakteriell

# BIOLASE®

waterlase*\*iPlus™*

## State of the Art

**Duale Wellenlänge (2780 nm + 940 nm – iLase)**

**Breites Behandlungsspektrum**

**Leistungsstark (600 mj)**

**Leichte Menüführung**

**Hoher Patientenkomfort**



**BIOLASE Europe GmbH**

**Kontakt: Frau Katrin Masár**

**Tel.: 0 96-03 80 82 02**

**E-Mail: kmasar@biolase.net**

