

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

NANO-LASER

Laser-Katarakt-Chirurgie ohne Femto



- Laser-Katarakt-Chirurgie ohne Femto
- Einmal-Handstücke
- Kompatibel mit Ihrem Phako-System
- Laser = Premium = Hohe Akzeptanz bei Ihren Patienten

info@arclaser.com





Der Nano-Laser ist europaweit im Einsatz. Rechts ein Auszug einiger Kliniken:

Der Nano-Laser ist kein Femto.

Die Voraussetzung für eine moderne Laser-Kataraktbehandlung am menschlichen Auge ist Ihre Phakomaschine.

Sie werten diese mit dem Nano-Laser auf.

Nano-Laser ist PREMIUM

Sie haben eine Phakomaschine und wollen Ihren Patienten eine Laser-Katarakt-Chirurgie anbieten?

- Sie sind geübt und beherrschen die Rhexis manuell?
- Sie haben Premium-Linsen im Programm?
- Sie möchten das Premium-Paket mit interessanten Abrechnungsmöglichkeiten anbieten?
- Sie scheuen den finanziellen und zeitlichen Aufwand für die Femto-Laser assistierte Kat-OP?
- Sie wollen innerhalb weniger Wochen Ihre OP-Rentabilität verbessern?

Der Nano-Laser für die Katarakt-OP ist die preiswerte Alternative zum Femto-Laser, mit geringerem Energieeintrag und kürzerer OP-Zeit.

Einfache Integration in den OP

Das Nano-Lasersystem ist sehr kompakt und findet bequem neben oder unter Ihrer Phakomaschine Platz.

- Eine einfache Kopplung des Nano-Lasers mit allen Ultraschallmaschinen erfolgt über den Cutterausgang ihrer Phakomaschine.
- Durch kostengünstige Laser-Einmalhandstücke entfällt der Aufwand für das Reinigen, Sterilisieren und Tunen des Phakohandgriffs.
- Komplette Einmalsets sind daher möglich
- Der Nano-Laser ist wartungsfrei und benötigt keinen Wartungsvertrag.

Der Nano-Laser ergänzt Ihren OP um ein Lasersystem. Ähnlich wie ein Upgrade erweitert er den Funktionsumfang ihrer Phakomaschine für die Katarakt-OP.

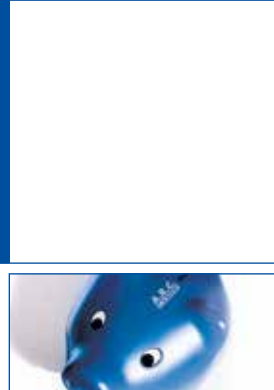




Prof. Dr. med. Dr. h.c. N. Schrage
Prof. A. J. Kanellopoulos, MD
Prof. Gangolf Sauder
Prof. L. Mastropasqua
Dr. J.C. Vryghem
Dr. M. Knabe - Dr. L. Blomberg
Assoc. Prof. Ivan Tanev, MD, PhD
...

Köln
Athen
Stuttgart
Chieti, Italien
Brüssel, Belgien
Hildesheim
Sofia

Deutschland wird sanfter, die Katarakt-OP wird Nano!



“ Weil sich Ihre Patienten eine Laser-OP wünschen. ”

Nano-Laser ist schonend, sicher und einfach

Cross-Kontaminationen können Sie ab sofort ausschließen

- Der Energieeintrag während der Operation ist minimal und schützt so die Endothelschicht
- Kein thermischer Gradient in der Vorderkammer
- Keine mechanischen Nebenwirkungen durch die Oszillation des Phakotips – weitaus geringeres Kapselruptur-Risiko
- Einmalhandstücke gewährleisten höchste hygienische Sicherheit
- Praktisch keine Einschränkung bei LOCS P- und -C Kriterien

Laser ist attraktiv für Ihre Patienten

Seit der Erfindung der Lasik ist der Laser unumstritten in die Ophthalmologie und die Akzeptanz Ihrer Patienten eingezogen.

- Keine andere Behandlung wird so eng mit dem Laser verknüpft.
- Die Nachfrage nach Lasern in der Augenheilkunde ist ungebrochen.
- Der Laser ist HighTech und genießt einen wirksamen Imagefaktor.
- Mit keiner anderen Behandlung werden Sie Ihr Praxis-Image langfristig besser auf.
- Bieten Sie auch Ihren Patienten optional die Laserkataraktchirurgie an.



Dank kostengünstiger Einmal-Phako-Handstücke entfällt der Aufwand für Reinigen, Sterilisieren und das langwierige Tunen des Handstücks vor der OP.

Teure Handstücke, gehören ab sofort der Vergangenheit an. Infektionsrisiken durch Cross-Kontaminationen werden vermindert. Ist ein Femto das Mittel der Wahl?

Der Nano-Laser photofragmentiert die Linse im Gegensatz zur Zertrümmerung durch die Phako.

- keine beweglichen Teile
- keine Reibungswärme
- kein Temperaturgradient

Der Nano-Laser vereint die Vorteile eines Femto-Lasers und die Vorzüge einer handgeführten sterilen Behandlung.

Wir helfen Ihnen gerne beim Einsatz des neuen Laser-Handstücks.

Natürlich begleitet Sie während der Eingewöhnungsphase einer unserer kompetenten Kollegen.



**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

NANO-LASER

... und Ihre Phako wird zum Laser

- Sicher operieren mit dem Laser im Premiumsegment.
- Unser Nano-Laser ist die ideale Ergänzung Ihres vorhandenen Phakosystems.

info@arclaser.de



TECHNISCHE DATEN

Max. Energie	10mJ
Betriebsart	gepulst
Schussfrequenz	variabel bis 20Hz
Wellenlänge	1064nm
Pulsenergie	3mJ – 10mJ
Pulslänge	5ns
Bedienung	7" TouchScreen
Stromversorgung	110-240Vac, 650VA, 50 - 60Hz
Abmessungen	135*478*421mm HBT
Gewicht	12 kg

www.arclaser.de

Bessemmerstr. 14
Deutschland

90411 Nürnberg
+49 911 217 79-0