

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

FOX
LASER DIODO PARA ORL

**980
nm**



FOX 980 nm, 12 W

IDEAL PARA:

- CONHECTOMÍA-LÁSER
- DCR LÁSER, DUCTO LAGRIMAL
- AMIGDALECTOMA

USO FÁCIL

MULTIPROPÓSITO

PORTÁTIL CON BATERIAS



INNOVACIÓN...LASER

■■■■ HECHA EN ALEMANIA

www.arclaser.de

A.R.C. Láser es el sinónimo de tecnología láser “Hecha en Alemania”. Toda la investigación y el desarrollo de nuestros láseres tienen lugar en Alemania. El éxito internacional logrado ha convertido a A.R.C. en una de las compañías láser más consolidadas del mundo.

Las raíces de esta compañía privada ubicada en Nuremberg se remontan a la larga historia del láser.

Aplicación en medicina.

Los fundadores de Meditec GmbH (1978) trajeron al mercado el primer láser Nd: YAG (catarata secundaria) disponible comercialmente en 1981, más tarde tuvieron el primer Excimer-Láser para cirugía refractiva, el Meditec Excimer Laser (MEL). Seguido por el MEL 80 (Carl Zeiss Meditec), este sistema todavía representa un alto poder de innovación.

A.R.C Laser es una empresa de tecnología especializada en el desarrollo, producción y venta de sistemas láser como ENT, Oftalmología, Cirugía Estética y Dermatología, Flebología con un brazo fuerte en Odontología.

Pensando en Oftalmología, tenemos más de 60 patentes en este campo con su amplia gama de aplicaciones. Hoy

en día, el láser es la herramienta de primera elección sin concesiones.

Las expectativas de los pacientes de hoy son más exigentes que nunca. Hemos reunido a un experimentado equipo de ingenieros que saben cómo cumplir y superar las expectativas de los pacientes mediante el uso de tecnología avanzada.

Lo invitamos cordialmente a recorrer con nosotros este folleto para tener una idea del desarrollo del láser de diodo para ENT realizado por A.R.C. Láser.



INNOVACIÓN...LASER

HECHA EN ALEMANIA

Basados en nuestro láser FOX podemos ofrecer una solución láser de bajo costo para nuestros clientes: amplíe su gama de tratamientos. Invierta en nuevas tecnologías para tener más éxito en su práctica. Aproveche las ventajas de nuestro diodo láser FOX. Póngase en contacto con la tecnología láser “Made in Germany”.

Clientes

El láser FOX es ampliamente aceptado en todos los campos de la salud. Dando como resultado una densa red de usuarios en todo el mundo y un precio razonable para nuestros clientes. Soluciones inteligentes que representan un producto de alta calidad.



Angela Thyzel
CEO A.R.C. Laser



FOX es un componente esencial para cualquier quirófano o consultorio médico.

FOX es una alternativa más práctica a los láseres grandes y costosos.

FOX es inigualable en su rendimiento.

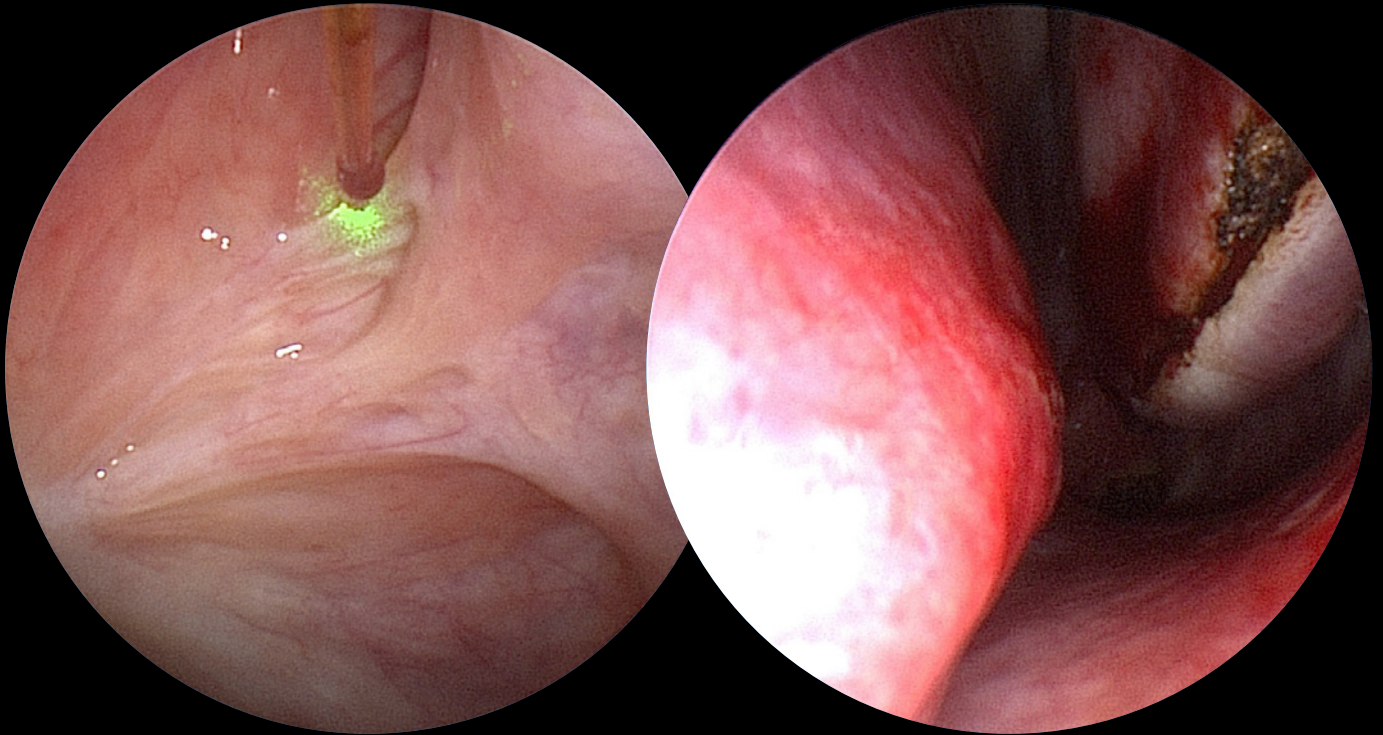
PORTATIL. ACCESIBLE. VERSATIL.

El FOX ofrece mas de 12 W – suficiente poder para casi cualquier tratamiento.



LIDERES LÁSER PARA ENT

4

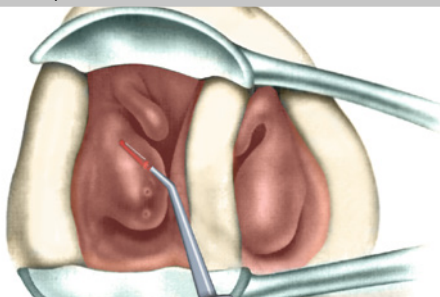


1) Tuboplastia 2) Conchotomía – 2012 Dr. Jumah, Villingen-Schwenningen, Alemania

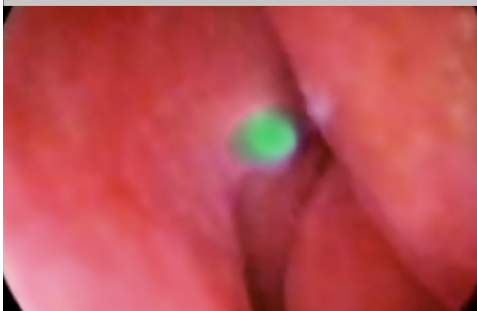
Nuestro equipo láser apunta a las necesidades de los otorrinolaringólogos y rinólogos. Además, A.R.C. láser se enfoca en tratar las infecciones de los senos nasales, como la rinosinusitis crónica (CRS). Nuestro socio en los EE. UU. Ha completado con éxito sus estudios de factibilidad humana y ha iniciado estudios clínicos en los EE. UU. Sobre el uso de su terapia patentada, basada en la luz, mínimamente invasiva. Los láseres se han convertido en el tratamiento de elección para la mayoría de los procedimientos y, en consecuencia, existe un mayor interés en los dispositivos sofisticados y prácticos. Es un desafío satisfacer la demanda de pacientes y médicos para aplicaciones con mejores resultados. A.R.C. láser cumple con este desafío en todo el mundo.



Turbinoplastia con láser dentro de la cavidad nasal para reducir el cornete inferior.



Laser DCR con el FOX 980 nm



Control de epistaxis - sin contacto



Amigdalectomía



Fibroma Oral - no sangrado - cicatrización rápida



El dolor postoperatorio se reduce significativamente en comparación con los procedimientos sin láser: mínimo o ningún requisito de anestesia.

Nasal

- Tuboplastia asistida por láser de la trompa de Eustaquio (LETP) con un micro endoscopio especial
- Tratamiento de cornetes, espolón del tabique, deformación del tabique
- cirugía del seno nasal
- Tonsillotomía, amigdalectomía / LAUPNasal

Endoscopia / Micro endoscopia

- trompa de Eustaquio
- pasajes lacrimales
- forma de saliva
- micro otología
- Cirugía micro sinusal

Otología

- paracentesis, miringotomía
- hiperplasia mucosa
- cirugía de estepas
- extirpación de colesteatoma

Oral / Laringe / Cirugía

- Polipectomía en área de ligamentos vocales.
- Polipos / resección de papiloma
- Tratamiento epistaxis Carcinoma laríngeo Quistes, quistes mucosos Tratamiento DCR /
- Cirugía lacrimal
- Remoción de estenosis del conducto lagrimal
- Synequia, estenosis en estructuras endonasales.
- Tumor, resección de granuloma Estenosis laríngea congénita Hemangiomas
- Morbus OslerOral/Larynx /Surgery



El **FOX** abre una nueva dimensión en el tratamiento de la boca y la garganta. FOX-Diode-Laser corta con poco sangrado y le permite un manejo preciso

FOX coagula rápidamente los vasos sanguíneos debido a su longitud de onda de 980 nm.

FOX está disponible a una fracción del costo de otros láseres.

FOX debe estar presente en el consultorio de cada médico. Gastos mínimos de FOX para productos desechables.

- ▶ pantalla táctil
Tratamiento a tu alcance
- ▶ Dimensiones compactas, bajo peso y alimentado por batería.
- ▶ Alta portabilidad y muy adecuado para una amplia gama de aplicaciones
- ▶ Pulsos cortos (0.1 ms) para reducir el dolor y curso mejorado de curación
- ▶ Almacena tus parámetros de tratamiento individuales.
- ▶ Fibras flexibles para un amplio rango de movimiento
- ▶ Acoplamiento láser de alta calidad y sin pérdidas.
- ▶ Desechables baratos
- ▶ Precio asequible
- ▶ 2 años de garantía

Fibras de clic patentadas

Acoplamiento láser de alta calidad para la conexión precisa de fibra óptica y láser.





3rd Generation

FOX Diode Laser

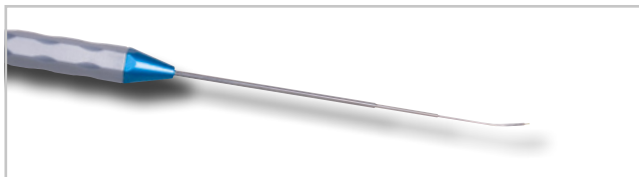


La creciente demanda de aplicaciones de láser de bajo costo en ORL está respaldada por piezas de mano desechables.

Estos cumplen con los mayores requisitos de esterilidad y capacidad de operación.



A.R.C. Accesorios Láser:



LL11059s Otologia Probe Angulo 20°, esteril



LL11058s Otologia Probe Largo 20°, esteril



fibra con 200, 300, 400, 600 μm
longitud: 2.65 m

- LL13003 fibra 200 μm
- LL13003s fibra 200 μm , sterile
- LL13001 fibra 300 μm
- LL13001s fibra 300 μm , sterile

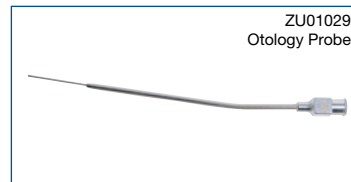
- LL13017s fibra 400/300 μm , sterile
- LL13008s fibra 600/300 μm , sterile
- LL11053s fibra 400 μm , sterile



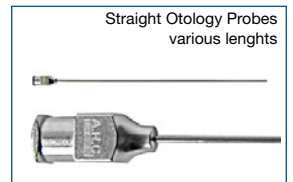
HS11018
Surgery Handpiece



ZU01024
Angled Otology-Probe



ZU01029
Otology Probe



Straight Otology Probes
various lengths



LASER...INNOVATION
MADE IN GERMANY

A.R.C. Laser GmbH
Bessemmerstr. 14
90411 Nuremberg
Germany

+49 911 217 79-0
+49 911 217 79 99
info@arclaser.com
www.arclaser.com

A.R.C. Laser se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas descritas e ilustradas en este folleto en cualquier momento y sin previo aviso. Por favor consulte a su A.R.C. Distribuidor de láser para los últimos detalles relacionados con las especificaciones técnicas.

www.arclaser.com