

**A.R.C.
LASER**
enlighten your surgery.

FOX⁵¹⁴
LASER OFTALMOLOGIA

**ARGON
green**
the original

ONDA DE
ARGON

BATERIA
CARGADA

PULSOS DE
MICROSEGUNDO

FOX VERDE, 1.5 W

IDEAL PARA:

- ENDOCOAGULACIÓN
- LIO



**VOLVER AL
FUTURO**

LASER...INNOVATION
HECHA EN ALEMANIA

www.arclaser.com

VOLVER AL FUTURO



La larga historia de la fotocoagulación

He experimentado toda la investigación desde Xenon-Lamp a través del láser de argón hasta los KTP-Láseres.

Hoy en día, el último llamado "Argón" es tan compacto como una cámara. Si lo hubiera sabido hace 43 años, podríamos haber ahorrado mucho trabajo en investigación y desarrollo:

Esa es la vida.



R. Thyzel



A Meditec Dye-Laser



El A.R.C. KTP-Laser en 2009 con 532 nm

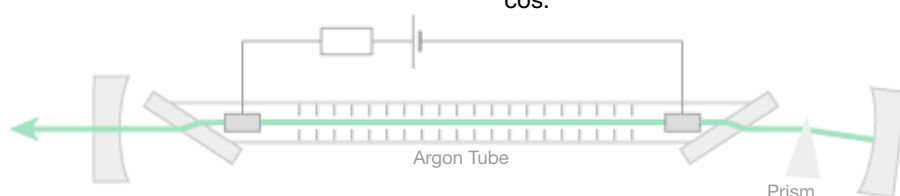


Nuestro nuevo FOX 514 nm ENDO

La imagen muestra el láser Dye con todos los colores de verde a amarillo y rojo. Las dimensiones de la vivienda han disminuido significativamente, los sistemas han sido efectivos y se han establecido en la terapia clínica.

Los láseres KTP de "segunda generación" sustituyeron la longitud de onda del argón (514 nm). Estos láseres se hicieron más asequibles y pronto aparecieron en hospitales comunitarios e incluso en consultorios médicos.

El perfeccionamiento de la tecnología en los láseres médicos ha hecho posible tratar afecciones que antes se consideraban no tratables o difíciles de tratar. Los pacientes se benefician con mejores resultados y menos costo. Nuestro nuevo ENDO (1.5 vatios, cw) presenta pulsos de microsegundos.



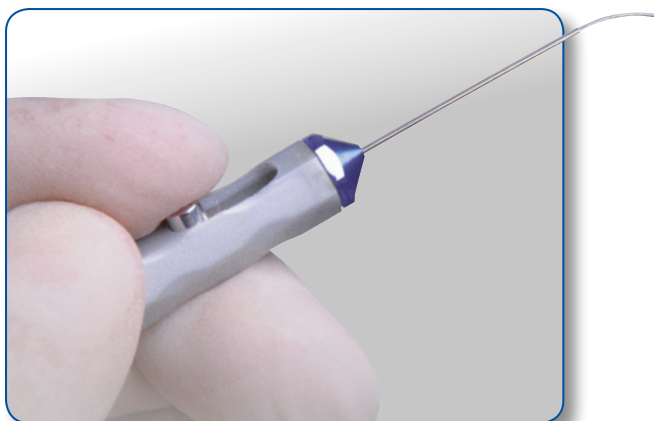
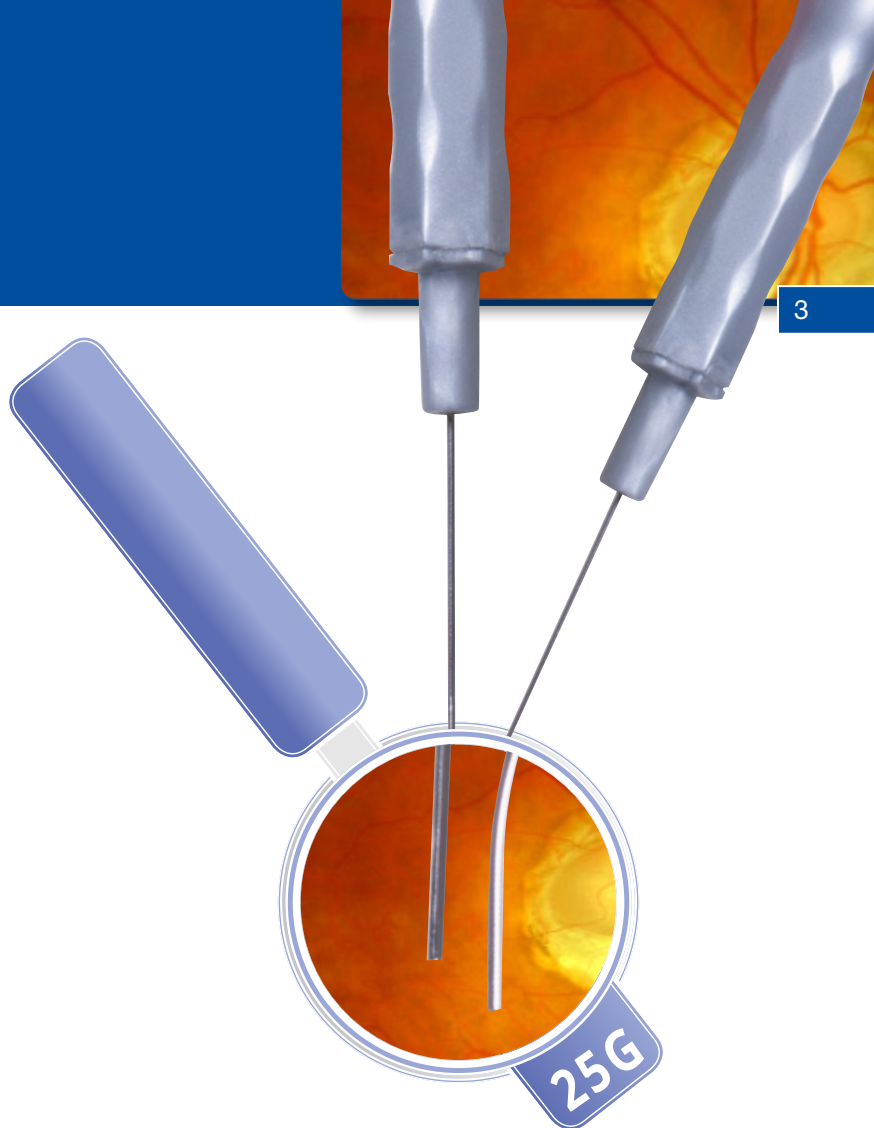
Los pulsos de microsegundos prometen convertirse en estándar de oro.

”

Ya en 2007 se observaron los primeros efectos positivos de los pulsos de microsegundos con láser de diodo sobre la agudeza visual y la absorción de una Retinopathia centralis serosa. Se necesitaron estudios adicionales y un seguimiento más prolongado para evaluar esta técnica.

“

Klin Monatsbl Augenheilkd 2007; 224 - KV64
DOI: 10.1055/s-2007-1004503 (translated)



Piezas de mano Universal

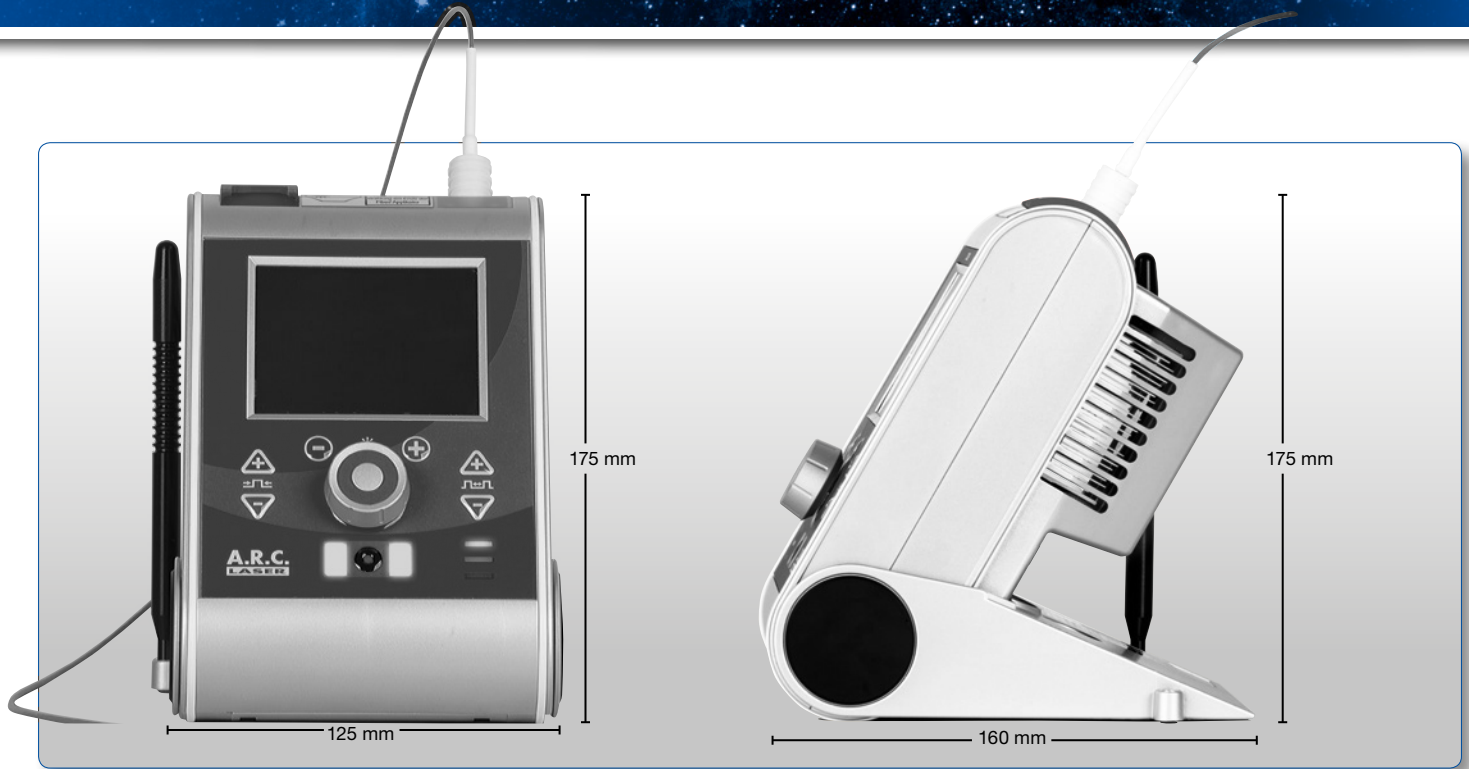
No importa con qué sistema trabaje: FOX, CLASSIC o ENDO, nuestras piezas de mano son fáciles de usar con todos esos sistemas láser. El sistema de clic patentado de fibra permite una compatibilidad total.



Oftalmoscopio indirecto láser

Diseñado para acoplarse al FOX Endo 514 para especialistas en retina. La disposición y la posición de todos los controles de ajuste aseguran una funcionalidad intuitiva, para una fácil operación, ajuste y capacidades de diagnóstico. Ligero y con batería, es el compañero ideal cuando se trata a pacientes como cierta retinopatía de bebés prematuros.

BACK TO THE FUTURE



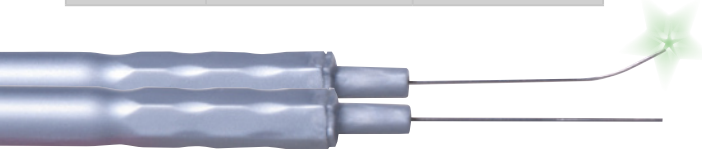
SONDAS ENDO DE SOLO UN SOLO USO

- Transmisión de potencia confiable
- Distribución de energía homogénea.
- De un solo uso

Ideal para uso quirúrgico en retinopatía diabética, desgarro retiniano y desprendimiento de retina. Nuestras endo-sondas - su seguridad

Sondas Endo solo uso

23 G	Derecho	LL13006s
	Curvado 30°	LL13025s
	FLEX-Endo	LL11057s
25 G	Derecho	LL13010s
	Curvado 30°	LL13015s



PIENSA PEQUEÑO
REDUZCA LO MÁS NECESARIO
BATERÍA CARGADA
AÑADE MÁS LIBERTAD A TU QUIRÓFANO

SPECIFICACIONES

	FOX Endo
Longitud de onda	514 nm, Argon verde
Potencia de salida	1,5 W max. @ distal fiber end
Therapy beam Modo de operacion	CW, Pulsed, Single 100 µs to 30 s 0.01 to 200 Hz / SP
Beam Delivery	A.R.C. connector, handpiece + LIO
Display / Control	Color touch screen
Cooling	Internal, forced air convection
Aiming Beam	Red 650 nm < 1mW, adjustable
Requerimientos energia	100-240 V AC, 47/63 Hz, 1.06-0.45 A
Peso / Dimensiones with table and slit lamp	1.2 kg HWD 175x125x163 mm
Laser classification EN 60825-1	Therapy beam: 4 Aiming beam: 2

El dispositivo y el sistema de entrega están protegidos por una o más patentes.

Los datos técnicos pueden cambiar SIN PREVIO AVISO.

