

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.



Q-LAS

EL LÁSER ESTÁNDAR
PARA IRIDOTOMÍA Y
CAPSULOTOMÍA EN TU
RUTINA DIARIA

LASER...INNOVATION
HECHA EN ALEMANIA

www.arclaser.com info@arclaser.com

Q - L A S

Capsulotomia - Iridotomia

Columnas elegantes - más espacio para las piernas

Q-LAS, Nd:YAG Laser Base estable para todos sus tratamientos

Ergonomía
en forma
y función

Sistema anticollisión
Compartimento
para todas las
conexiones.

Electrónico
Ajuste de altura
hasta 990 mm

Estable y cuidadoso
diseño accesible
para silla de ruedas.

to
920
mm

Espacio para las piernas

El sistema compacto combina láser, mesa y lámpara de hendidura. Las ruedas están disponibles bajo pedido.

Enfoque de doble punto
ALINEACIÓN DE ENFOQUE SEGURO

Pantalla de aumento de energía de impulsos*
**LOS OJOS DE LOS CIRUJANOS
ESTÁN ENFOCADOS**

Visualización perfecta
CIRUGIA CONTROLADA

* Este accesorio es opcional, y está disponible solo bajo pedido.



Seguridad ocular de primera calidad

Como norma, nuestro Q-LAS está equipado con un filtro de seguridad selectivo para:

- color verdadero
- resolución detallada

Tu elección:

- gafas de contacto de marca
- la óptica:
paralelo / convergente

Palanca de mando

Ajuste de altura, movilidad de lámpara de hendidura y disparador láser en uno.

Q-LAS VENTAJAS

rápido & fácil de enfocar

Detalles inteligentes para mayor comodidad

Modo ráfaga

Niveles continuos de energía desde 0.5 hasta 10mJ.

Prominente botones, claro, pantalla brillante



Controlador

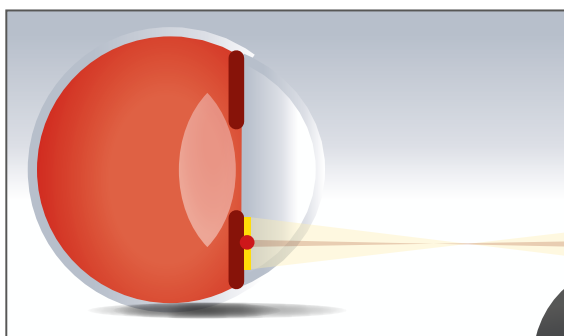


Escoge tu favorito ocular

Ya sea convergente o paralelo óptica.

Lámpara de hendidura PCL5 Z

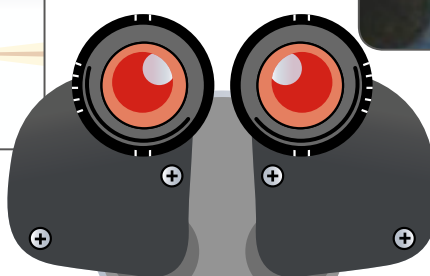
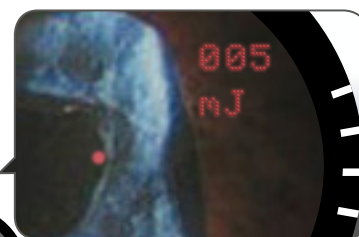
Las ópticas especialmente recubiertas con tubos paralelos o convergentes proporcionan una vista detallada del segmento anterior.



La protección del diseño de color neutro.
El filtro está instalado permanente.

Pantalla de visualización superior (opcional)

Compruebe todos los valores necesarios de un vistazo, sin quitar los ojos del ocular.



A.R.C.
LASER

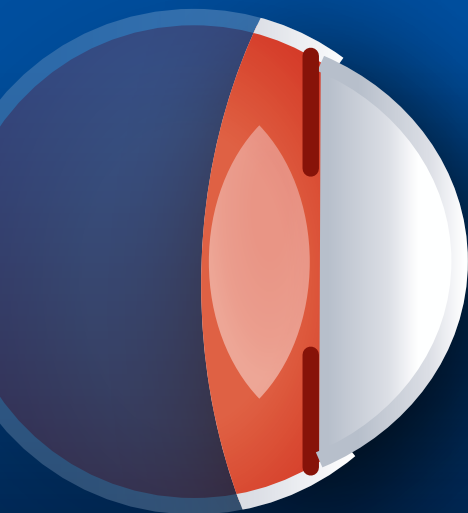
Q-LAS + PCL5

La óptica perfecta para capsulotomía e iridotomía

A.R.C.
LASER

PCL5 Z

Designado para el
segmento anterior



Q-LAS

El Nd:YAG laser
para usted.



¿Está buscando una solución especial y confiable para la cirugía de cataratas secundarias?

El láser Q-LAS de Nd: YAG con lámpara de hendidura PCL5 deja poco espacio para alternativas.



DualSpot-Focus para
un enfoque perfecto



Manipulación ergonómica
con botones prominentes.



Desplazamiento vertical de la
iluminación de hendidura para
un campo visual más grande

Q-LAS combina economía, ergonomía y
longevidad en un DISEÑO innovador.

A.R.C. LASER PORTAFOLIO

El SLT mas rápido del mundo

KTP: pequeno y portatil

Nd:YAG con SpotDual

MÁS OPCIONES: VARIO.

2 laser de alta calidad en una mesa

Nd:YAG +
KTP laser

SLT +
KTP laser



ESPECIFICACIONES

Nd:YAG LASER Q-LAS

Laser	Nd:YAG, 1064 nm, Q-switched
Potencia de energia	0.5 to 10 mJ, continuous
Modo rafaga ajustable	in 3 steps
Angulo del cono	16°
Modo de estructura	Quasi Gauss
Formacion plasma (aire)	< 4 mJ
Punto de enfoque en el aire	< 10 microns
Longitud de pulso	< 4 ns
Rep. Rate. pulso	3 Hz
Enfriamiento	Air
Modo Q-Switch	Passive
Requerimientos espacio	0,5 m ²
Requerimientos voltaje	100 to 240 VAC 50/60 Hz, 90 Watt
Clase laser	3b 1064 nm, E = 36 mJ Haz de punteria: rojo 635 nm, P < 1 mW

Riesgos y advertencias:

Q-LAS está destinado exclusivamente para el uso de médicos capacitados. Láser YAG: contraindicado para ojos con patologías corneales y PIO crónicamente elevada. Los riesgos incluyen aumento de la PIO, edema macular y desprendimiento de retina. Consulte el manual del operador para obtener una lista completa de los usos previstos, las contraindicaciones y los riesgos.

Alteraciones de las características descritas o características en la imagen son posibles. Por favor, manténgase actualizado sobre el estado actual antes de ordenar.

Sujeto a cambios sin previo aviso. © A.R.C. Laser 2019.



RADICACION LASER VISIBLE E INVISIBLE

Evite la irradiación directa de los ojos o la piel o la radiación dispersa. Clase láser: ver especificaciones técnicas.



A.R.C. LASER
enlighten your surgery.

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

Su Distribuidor Local: