

**A.R.C.
LASER**

enlighten your surgery.

COMBO

Nd:YAG LASER + KTP LASER

**Enfoque
rápido**

Láser 2 en 1

**Súper vista
coaxial**

Q-LAS, CLASSIC

IDEAL PARA:

- CATARATA SECUNDARIA
- TERAPIA DE GLAUCOMA
IRIDOTOMÍA
- PHOTOCOAGULACIÓN



INNOVACIÓN...LASER

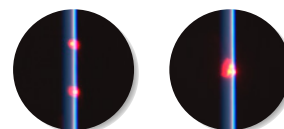
■■■■■ HECHA EN ALEMANIA

CAPSULOTOMÍA, IRIDOTOMÍA
Nd:YAG-LASER **Q-LAS**

FOTOCOAGULACIÓN
KTP-, RETINA LASER **CLASSIC**



**RÁPIDO +
FÁCIL DE ENFOCAR**



¡LA SUPER ESTRELLA de los Sistemas de Fotocoagulación! Lo último en rendimiento de fotocoagulación con láser. Con la consola láser sobre la mesa, todas las funciones son fácilmente accesibles desde la base de la lámpara.

Es lo que se conoce como PERFECCIÓN.

La precisión es la clave

Fotocoagulación en la periferia del fondo es un desafío para la mayoría de los fotocoaguladores láser. Pero NO con el Classic A.R.C. Incluso con el YAG combinado en la misma lámpara de hendidura, la coagulación periférica es práctica y sencilla.

ARC ofrece la opción de “3 en 1” combinando un láser YAG, un fotocoagulador láser y una toque selecciona los parámetros de sistema integrado.

- Intuitivo, dial de control de un solo toque selecciona los parámetros de tratamiento

ESPECIFICACIONES

| | Q-LAS | CLASSIC 532 |
|--|---|---|
| Longitud de onda | Q-switched, Nd:YAG, 1064 nm | KTP - 532 nm |
| Potencia de salida | 0.5 mJ to 10mJ - Single Pulse | 1.5 Watt max. @ distal fiber end |
| Therapy beam Modo de operación | 0.1 mJ steps from 0.5 mJ (< 4 ns) Burst mode 1, 2 or 3 Pulses Cone angle 16°, Spot size < 10 µm Quasi Gauss mode structure | 10 ms to 1s, Pulsed, Single / Interval 100 ms to 1,000 ms / 1 to 9 Hz |
| Beam Delivery | Coupling in slit lamp | Fiber connector A.R.C. / 50 µm |
| Display / Control | LED Interface | LED Interface, Jog dial |
| Cooling | Internal, air | Internal, forced air |
| Aiming Beam | 635 nm red < 1mW, adjustable | Red 635 nm < 1mW, adjustable |
| Requerimientos energía | 100-240 V AC, 47/63 Hz, 90 VA | 100-240 V AC, 47/63 Hz, 1.4-0.6A |
| Peso / Dimensiones with table and slit lamp | 50 kg HWD < 99 cm / 100 cm / 58 cm | 3.3 kg HWD 190x250x170 mm |
| Laser clasificación EN 60825-1 | Therapy beam: 3B Aiming beam: 2 | Therapy beam: 4 Aiming beam: 2 |