

**A.R.C.  
LASER**

*enlighten your surgery.*



**CLASSIC<sup>514</sup>**

**CLASSIC<sup>514</sup>**  
Próxima Generación  
Laser Argon Retina  
514 nm Longitud de Onda



**LASER...INNOVATION**  
MADE IN GERMANY

[www.arclaser.com](http://www.arclaser.com) [info@arclaser.com](mailto:info@arclaser.com)



La longitud de onda del láser KTP de 532 nm es incómoda para los pacientes. Un láser Argón es grande, voluminoso y con refrigeración por agua.

**” Un láser de microchip es compacto, de estado sólido y extremadamente duradero.**

En términos de percepción del dolor \*, la longitud de onda del argón de 514 nm ha demostrado tener ventajas en comparación con la longitud de onda del láser KTP de 532 nm:

**A.R.C. Laser recupera la longitud de onda del láser de argón de 514nm con todas sus ventajas.**

El láser de retina CLASSIC 514 nm de A.R.C. El láser está específicamente diseñado para los requisitos modernos para tratamientos suaves.

En base a la información compilada que compara KTP y láseres de argón, la longitud de onda bien establecida de 514 nm utilizada durante la fotocoagulación con láser de argón es menos dolorosa.

## PAIN PERCEPTION



**532 nm**  
FOTOCOAGULACIÓN



**514 nm**  
FOTOCOAGULACIÓN

Los oftalmólogos de todo el mundo han participado en una encuesta realizada por A.R.C. Láser que recopiló datos sobre la percepción del dolor de pacientes con fotocoagulación.

Los resultados concluyen que el tratamiento con láser de argón a 514 nm de longitud de onda es percibido por los pacientes como menos doloroso y puede tolerarse mejor.



**Si al Argon!**

## Si al Argon.

Debido a la gran cantidad de comentarios positivos \*, el nuevo láser de argón CLASSIC 514 puede mejorar el tratamiento de fotocoagulación con láser en su consulta.

El empaquetado compacto y robusto es menos costoso, pero mantiene los beneficios de menos dolor y tensión característicos de la longitud de onda del argón de 514 nm.

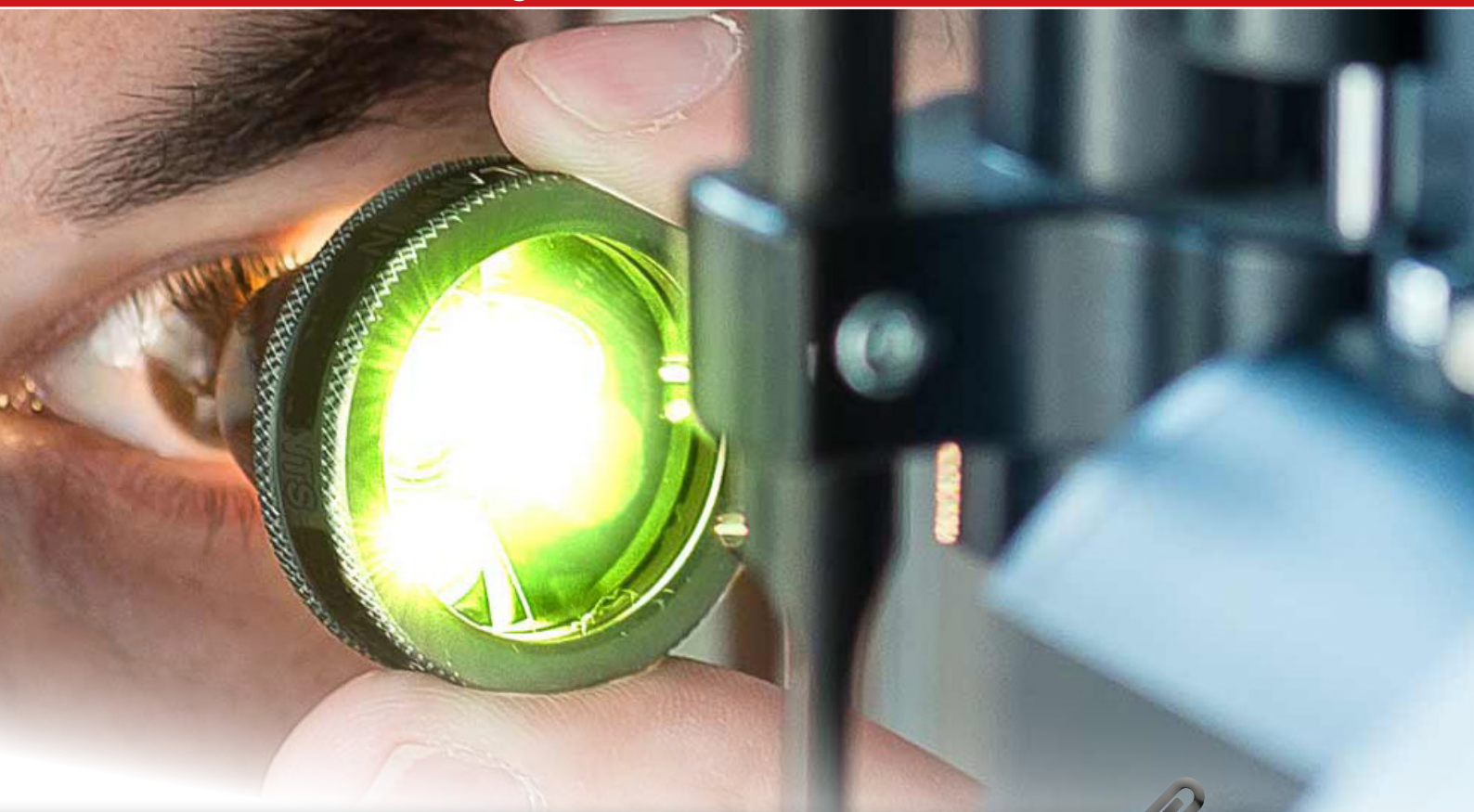
\* Basado en las experiencias del Dr. Udo Heuer y la Dr. Zia Carrim durante Q1 y Q2 2018

**Hemos mejorado aún más la longitud de onda superior del láser de argón:**

- **Menos dolor**
- **Menos estrés**

**Menos Estrés**





## **es. Reducción de la percepción del dolor y estrés**



- Menos estrés y menos dolor contribuyen a tiempos de tratamiento más cortos, mejores resultados y mejora el cumplimiento del paciente para los tratamientos de seguimiento.
- Menos dolor es de mayor importancia para una experiencia del paciente más satisfactoria.

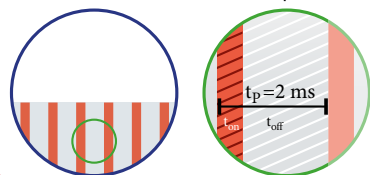




¿QUIERES OPTIMIZAR LA  
**FOTOCOAGULACIÓN?...**

**...Usa un microchip  
Argón Classic 514 APL**

**APL nS, μS, mS**



**... y aún mejor con su  
All Pulse Laser  
Technology (APL),**

Classic 514 APL es  
capaz de entregar pulsos  
en el rango altamente  
deseable de  
milisegundos,  
microsegundos



ERGONOMÍA Y DURABILIDAD EN UN DISEÑO INNOVADOR.



Acoplamiento láser con un máximo en seguridad: haz basado en espejo combinador con entrega coaxi al a la lámpara dehechadura.



Botones en relieve para un control intuitivo. La gran pantalla ofrece una visibilidad óptima



Delgado y compacto: diseñado para adaptarse a cualquier lugar.

## SISTEMA DE FOTOCOAGULACIÓN, LÁSER DE RETINA **CLASSIC 514**

Láser	microchip laser 514 nm
Potencia de salida Cornea	hasta 1200 mW, máx. continuo
Modo	quasi Gauss
Ancho de pulso	10ms, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ms, 1 s, 1,5 s, 2 s, CW APL Pulses <100 µ-seconds
Tasa de repetición	1 to 9 Hz
Dimensión de la fibra	fiber 62 µm
Enfriamiento	aire
Dimensiones WHD	25 x 17 x 22 cm
Peso	3.3 kg
Clase de láser	4   514 nm, P = 1,8 W haz de enfoque: rojo 635 nm, P < 5 mW

Se pueden modificar las características descritas o las características ilustradas. Por favor, manténgase actualizado sobre el estado actual antes de ordenar. Sujeto a cambios sin previo aviso. © A.R.C. Laser 2017.



**RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE**  
Evite la irradiación directa de los ojos o la piel o la radiación dispersa.  
**Clase de láser:** ver especificaciones técnicas



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

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

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

www.arclaser.com info@arclaser.com