

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

MEDICAL DIVISION



Leica RUV800

Visión panorámica para cirugía de retina



1



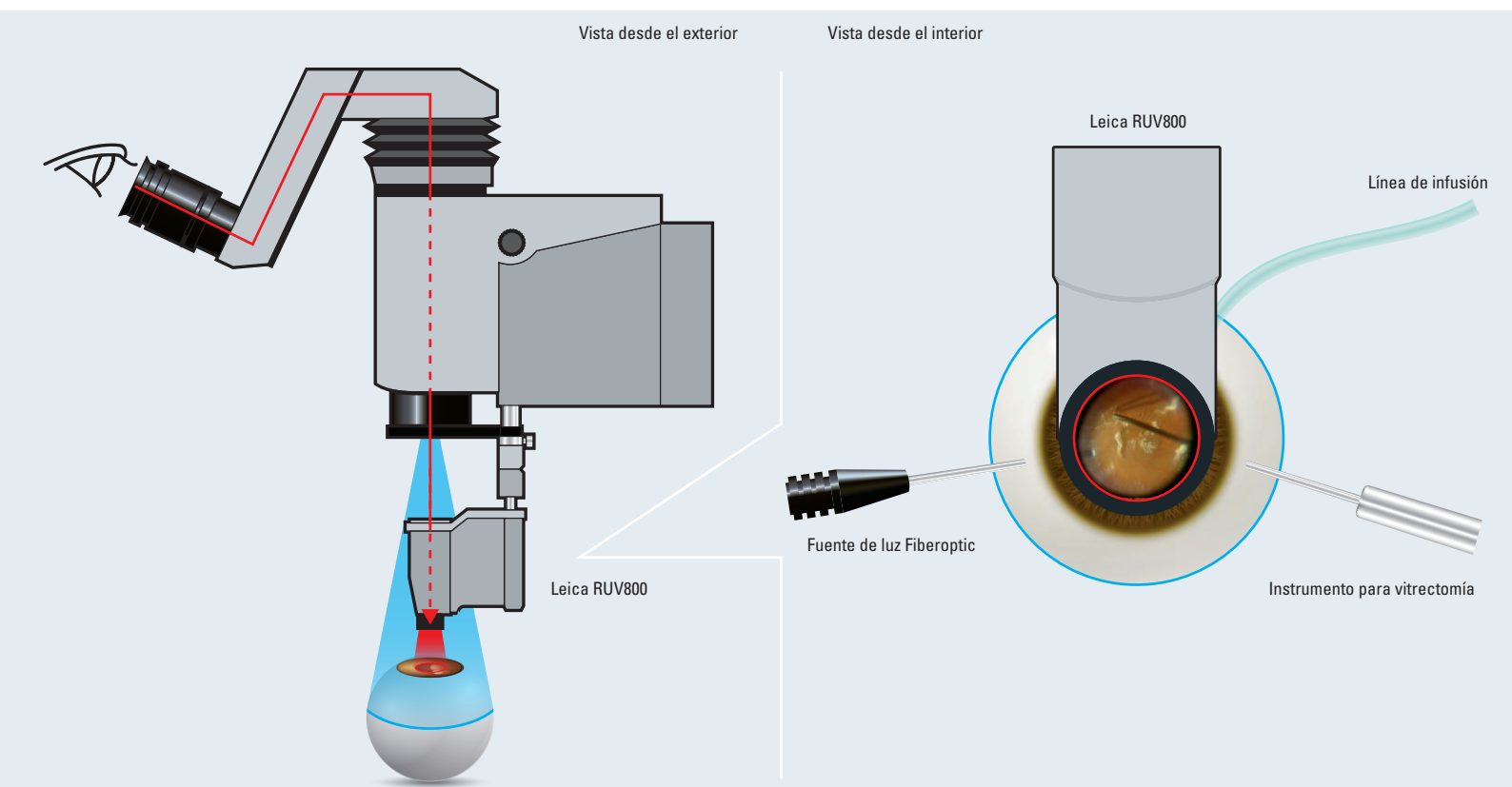
2



3



4



5

Visión panorámica Leica

Visión de la retina sencilla, adecuada y de alta calidad

IMAGEN VERTICAL, SIEMPRE

El sistema de visión vertical de la retina Leica RUV800 está diseñado para ser usado con microscopios oftalmológicos Leica. El Leica RUV800, con su inversor integrado, está situado bajo la óptica del microscopio y proporciona al cirujano, al asistente y a la cámara de vídeo la misma visión vertical de la retina. De esta forma, resulta más fácil y seguro colocar e introducir los instrumentos quirúrgicos durante la cirugía.

COMODIDAD GRACIAS A LA ERGONOMÍA

Con el inversor integrado del Leica RUV800 no se añade altura adicional al conjunto del microscopio, lo que mejora la ergonomía y la comodidad de la cirugía.

FÁCIL DE PREPARAR Y USAR

El equipo de quirófano ahorra tiempo en preparar la sala para la siguiente operación ya que el Leica RUV800 queda montado al microscopio. Solo la lente, la palanca de enfoque y el protector de silicona requieren esterilización y necesitan ser sustituidos. Además, el recubrimiento AgProtect™ de nanoplate proporciona al Leica RUV800 propiedades antibacterianas.

FÁCIL DE USAR TANTO EN CIRUGÍA ANTERIOR COMO POSTERIOR

Los sistemas convencionales de visión de la retina poseen un inversor adicional en la parte superior del microscopio, lo que incrementa la altura y supone un obstáculo potencial en la cirugía de cataratas. Al contrario que en estos sistemas, el Leica RUV800 se retira fácilmente con un simple giro tras una cirugía de retina, dejando preparado el microscopio para la cirugía del segmento anterior.

VISIÓN ADECUADA

Solo es necesario inclinar el Leica RUV800 en la trayectoria óptica y ajustar la palanca de enfoque para obtener una visión de la retina nítida y de alta calidad, tanto con una lente con visión XL gran angular de 132 dioptrías como con la lente de 90 dioptrías para un aumento mayor.

ECONOMÍA DE USO

Los sistemas convencionales requieren inversores individuales para que, tanto el cirujano como el asistente, vean una imagen vertical de la retina. Con el inversor integrado del Leica RUV800 no se requiere ningún inversor adicional para el cirujano o el asistente.

1 Enfoque manual bilateral

2 Sistema de visión vertical de la retina Leica RUV800

3 Lente con visión XL y lupa de dioptrías 90D opcional

4 Posición de estacionamiento adecuada con rotación de 360°

5 Inversor integrado para una visión vertical del exterior y el interior del ojo

DATOS TÉCNICOS LEICA RUV800

Modelos / Distancia de trabajo	Leica RUV800 WD175: DT=175 mm Leica RUV800 WD200: DT=200 mm
Lentes frontales	Lente con visión XL, 132 dioptrías para un ángulo de visión de 124° aprox. Lente 90D (opcional), 90 dioptrías para un ángulo de visión de 90° aprox.
Asepsia	Componentes autoajustables: cubierta(s) estéril(es) de silicona, palanca(s) de enfoque, lente(s) frontal(es)
Recubrimiento superficial	Recubrimiento antimicrobiano de nanoplate AgProtect™
Compatibilidad	Microscopios oftalmológicos de la serie Leica M800 y Leica M620
Normativa aplicable	Directiva 93/42/CEE del Consejo sobre dispositivos médicos y sus enmiendas. Clasificación: Clase I, de acuerdo con el anexo IX, regla 1 de la directiva. La Medical Division de la compañía Leica Microsystems (Schweiz) AG dispone de un sistema de calidad que responde a las normas internacionales ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 referentes a gestión de la calidad, sistemas de calidad y sistemas de gestión medioambiental.



Leica Microsystems: empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo:

EE. UU. - Buffalo Grove/Illinois	+1	800 248 0123	+1	847 405 0164
Canadá - Concord/Ontario	+1	800 248 0123	+1	847 405 0164
Australia - North Ryde/NSW	+61	2 8870 3500	+61	2 9878 1055
Austria - Viena	+43	1 486 80 50 0	+43	1 486 80 50 30
Bélgica - Groot Bijgaarden	+32	2 790 98 50	+32	2 790 98 68
Dinamarca - Ballerup	+45	4454 0101	+45	4454 0111
Francia - Nanterre Cedex	+33	811 000 664	+33	1 56 05 23 23
Alemania - Wetzlar	+49	64 41 29 40 00	+49	64 41 29 41 55
Italia - Milán	+39	02 574 861	+39	02 574 03392
Países Bajos - Rijswijk	+31	70 4132 100	+31	70 4132 109
Portugal - Lisboa	+351	21 388 9112	+351	21 385 4668
España - Barcelona	+34	900 210 992	+34	93 494 95 40
Suecia - Kista	+46	8 625 45 45	+46	8 625 45 10
Suiza - Heerbrugg	+41	71 726 34 34	+41	71 726 34 44
Reino Unido - Milton Keynes	+44	800 298 2344	+44	1908 246 312
China - Hong Kong	+852	2 564 6699	+852	2 564 4163
- Shanghái	+86	21 6387 6606	+86	21 6387 6698
Japón - Tokio	+81	3 5421 2800	+81	3 5421 2896
Corea - Seúl	+82	2 514 65 43	+82	2 514 65 48
Singapur	+65	6779 7823	+65	6773 0628

La fructífera colaboración „con el usuario, para el usuario“ siempre ha sido la base de la capacidad de innovación de Leica Microsystems. Partiendo de esta base, hemos desarrollado nuestros cinco valores corporativos: soluciones pioneras, calidad suprema, espíritu de equipo, dedicación a la ciencia y mejora continua.

MEDICAL DIVISION

¿Qué espera un cirujano de un microscopio quirúrgico excepcional? Imágenes nítidas, claras, y un sistema modular al servicio de las necesidades del cirujano y del equipo de quirófano.

Innovaciones en su práctica profesional

Desde el nacimiento, en los años 80, del primer microscopio quirúrgico con óptica gran angular hasta los microscopios con óptica horizontal e iluminación LED, Leica Microsystems ha estado a la vanguardia de la innovación en el desarrollo de microscopios quirúrgicos.

Los sistemas de vídeo HD, de fluorescencia y de visión de la retina demuestran asimismo la naturaleza continuamente innovadora del equipo Leica. Nos esforzamos por ofrecer al cirujano tecnología vanguardista para optimizar el rendimiento, la comodidad del cirujano y los resultados del paciente.