

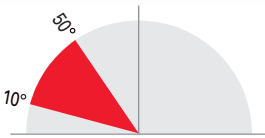


# Leica ErgonOptic™

Solución personalizada:  
Confort para una máxima concentración

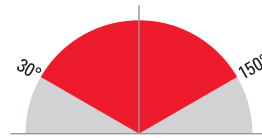
*Leica*  
MICROSYSTEMS

## Binoculares variables



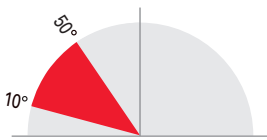
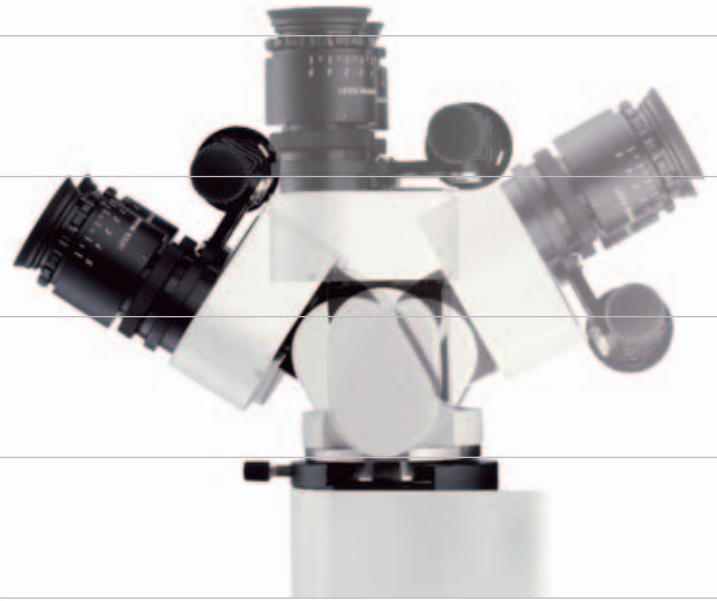
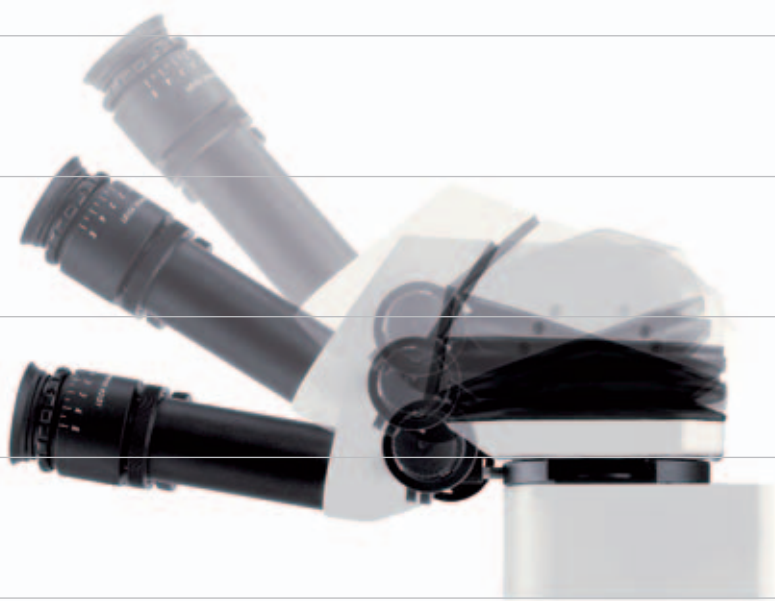
### **Binocular 10°–50° UltraLow™ II**

La altura de observación del binocular Leica 10°–50° UltraLow™ II es desplazada hacia abajo, lo que permite bajar la altura de la óptica en su conjunto y proporcionar así una observación más cómoda. Resulta idóneo para aquellas configuraciones de microscopía que incluyen lentes de objetivo largas o accesorios apilables, tales como obturadores de láser oftálmico o inversores estereoscópicos, dado que el binocular UltraLow™ II aproxima mucho más al cirujano a la zona de intervención.



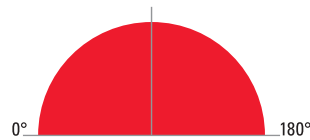
### **Binocular 30°–150°**

Compacto y a la vez variable, el binocular Leica 30°–150° ofrece flexibilidad y confort al tiempo y reduce aún más las distancias entre cirujano y cabezal óptico. Este binocular compacto es también compatible con el tubo Leica Stereo Observation, ofreciendo así al asistente una variedad de posiciones más amplia para aumentar su confort.



### **Binocular 10°–50°**

Los tubos oculares largos del binocular Leica 10°–50° incrementan la distancia entre el cirujano y el cabezal óptico del microscopio. Esta longitud adicional permite al cirujano mantener la cabeza y la espalda en una posición erguida y cómoda.



### **Binocular 0°–180°**

Gracias a la capacidad de variación del ángulo de observación de 180° de un plano recto a otro, el binocular Leica 0°–180° resulta idóneo en todos los ámbitos de la microcirugía. En neurocirugía u otología, cuando el cabezal óptico registra una inclinación de 45°, el binocular 0°–180° proporciona una trayectoria recta con respecto a la intervención quirúrgica. En otras especialidades en las que el cabezal óptico se encuentra paralelo al suelo, este binocular proporciona múltiples ajustes de altura de observación que velan por la máxima comodidad del cirujano.

# El sistema Leica ErgonOptic™

## Binoculares fijos y accesorios



### Binocular recto

Utilizado la mayoría de las veces con el cabezal óptico muy inclinado, el binocular recto de Leica proporciona una trayectoria de observación rectilínea.



### ErgoWedge® 5°-25°

Variando el ángulo de observación de cualquier binocular desde 5°-25°, el accesorio Leica ErgoWedge® proporciona al usuario diferentes ángulos para una cómoda.



### Binocular de alta inclinación

Se trata de un binocular asequible, con tubos oculares fijos en un ángulo de 45°; el binocular Leica de alta inclinación suele emplearse con el Leica Stereo Observer para la observación simultánea. Proporciona una posición de trabajo más elevada.



### Binocular inclinado

Un binocular asequible con tubos oculares fijos en un ángulo de 45°; el binocular inclinado suele emplearse con el Leica Stereo Observer para la observación simultánea.



### ErgoWedge® ±15°

Dependiendo de su posición en la óptica, el accesorio Wedge fija ±15° de Leica aumenta o reduce el ángulo de observación de cualquier binocular para conseguir así una flexibilidad adicional y confort a un precio asequible.



### Binocular 5°-25°

Los tubos oculares del binocular Leica 5°-25° generan una distancia mediana entre el cirujano y el cabezal óptico del microscopio. Esta permite al cirujano mantener la cabeza y la espalda en una posición erguida y cómoda – ideal para un montaje del microscopio con pocos accesorios.

# Para condiciones de observación ideales

El confort es el mejor camino hacia la concentración, factor considerado clave para conseguir el éxito en cada procedimiento microquirúrgico. Leica Microsystems es consciente de que las necesidades de cada cirujano son distintas. Gracias a una selección de binoculares y adaptadores claramente superior a la de cualquier otra empresa del sector, Leica proporciona soluciones a medida capaces de satisfacer los requisitos físicos singulares de cada cirujano y de su equipo. Una mejora de la concentración es el resultado de un diseño ergonómico del microscopio quirúrgico que proporciona unas condiciones de observación idóneas y cómodas.

**La flexibilidad se suma al confort: los binoculares Leica son intercambiables con todos los microscopios Leica quirúrgicos.**

Usted elige. Seleccione un binocular estándar para un microscopio específico o escójalos de entre nuestra amplia oferta de binoculares para crear un sistema de microscopía que le ofrezca la mejor de las observaciones.

Háganos saber con qué elementos se siente más cómodo y Leica le procurará el sistema perfecto.



# Leica Microsystems – la marca con productos extraordinarios

La misión de Leica Microsystems es ser el primer suministrador del mundo que ofrece soluciones innovadoras a las necesidades de nuestros clientes para la visión, medición y el análisis de microestructuras.

Leica, la marca líder para los microscopios e instrumentos científicos, es el resultado de la fusión de cinco compañías con una larga tradición: Wild, Leitz, Reichert, Jung y Cambridge Instruments. Leica simboliza tradición e innovación.

## Leica Microsystems es un consorcio multinacional con una extensa red de distribución de servicios para los clientes:

Alemania	Bensheim	Tel. +49 6251 136 0	Fax +49 6251 136 155
Australia	Gladesville, NSW	Tel. +61 2 9879 9700	Fax +61 2 9817 8358
Canadá	Richmond Hill	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
China	Pekín	Tel. +86 10 684 92 698	Fax +86 10 684 92 965
Corea	Seúl	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Dinamarca	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
EE.UU.	Allendale/New Jersey	Tel. +1 201 236 5900	Fax +1 201 236 5908
España	Barcelona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Francia	Rueil-Malmaison Cédex	Tel. +33 1 473 285 85	Fax +33 1 473 285 86
Hong Kong		Tel. +85 22 56 46 699	Fax +85 22 56 441 63
Inglaterra	Milton Keynes	Tel. +44 1908 66 66 63	Fax +44 1908 609 992
Italia	Milán	Tel. +39 0257 4861	Fax +39 0257 40 3273
Japón	Tokio	Tel. +81 3 5421 2803	Fax +81 3 5421 2891
Portugal	Lisboa	Tel. +35 1 21 388 9112	Fax +35 1 21 385 4668
Singapur		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Suiza	Glattbrugg	Tel. +41 44 809 34 34	Fax +41 44 809 34 44

y representaciones en más de 100 países.

Según certificado SQS, la unidad de negocio SOM de la compañía Leica Microsystems (Schweiz) AG, dispone de un sistema de calidad que responde a las normas internacionales referentes a Gestión de la Calidad y Sistemas de Calidad (ISO 9001:2000 / ISO 13485:2003) y Sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001:2004).



Winner 2005



Innovationspreis  
der deutschen Wirtschaft  
The World's First Innovation Award

Leica Microsystems (Schweiz) AG  
Unidad de negocio SOM  
Max Schmidheiny-Strasse 201  
CH-9435 Heerbrugg

Teléfono +41 71 726 33 33  
Fax +41 71 726 32 19  
www.leica-microsystems.com

**Leica**  
MICROSYSTEMS

Las empresas del grupo de Leica Microsystems operan internacionalmente en tres áreas comerciales y ocupan puestos líderes del mercado.

### • Sistemas de Microscopía

Nuestra experiencia en microscopía es la base de todas nuestras soluciones para la visualización, medición y análisis de microestructuras en ciencias de la vida y en industria. Con la tecnología láser confocal y los sistemas de análisis de imagen, facilitamos la visión tridimensional y ofrecemos nuevas soluciones para las ciencias de citogenética, patología y materiales.

### • Preparación de Muestras

Somos proveedores de sistemas integrados y servicios para la histología y citopatología clínica, investigación biomédica y control de calidad industrial. Nuestra gama de productos incluye sistemas y consumibles para la infiltración e inclusión de tejidos, microtomos, criostatos así como centros de tinción y montadores automáticos de cubreportas.

### • Equipos Médicos

La tecnología innovadora de nuestros microscopios quirúrgicos ofrece nuevas ventajas terapéuticas en microcirugía.