



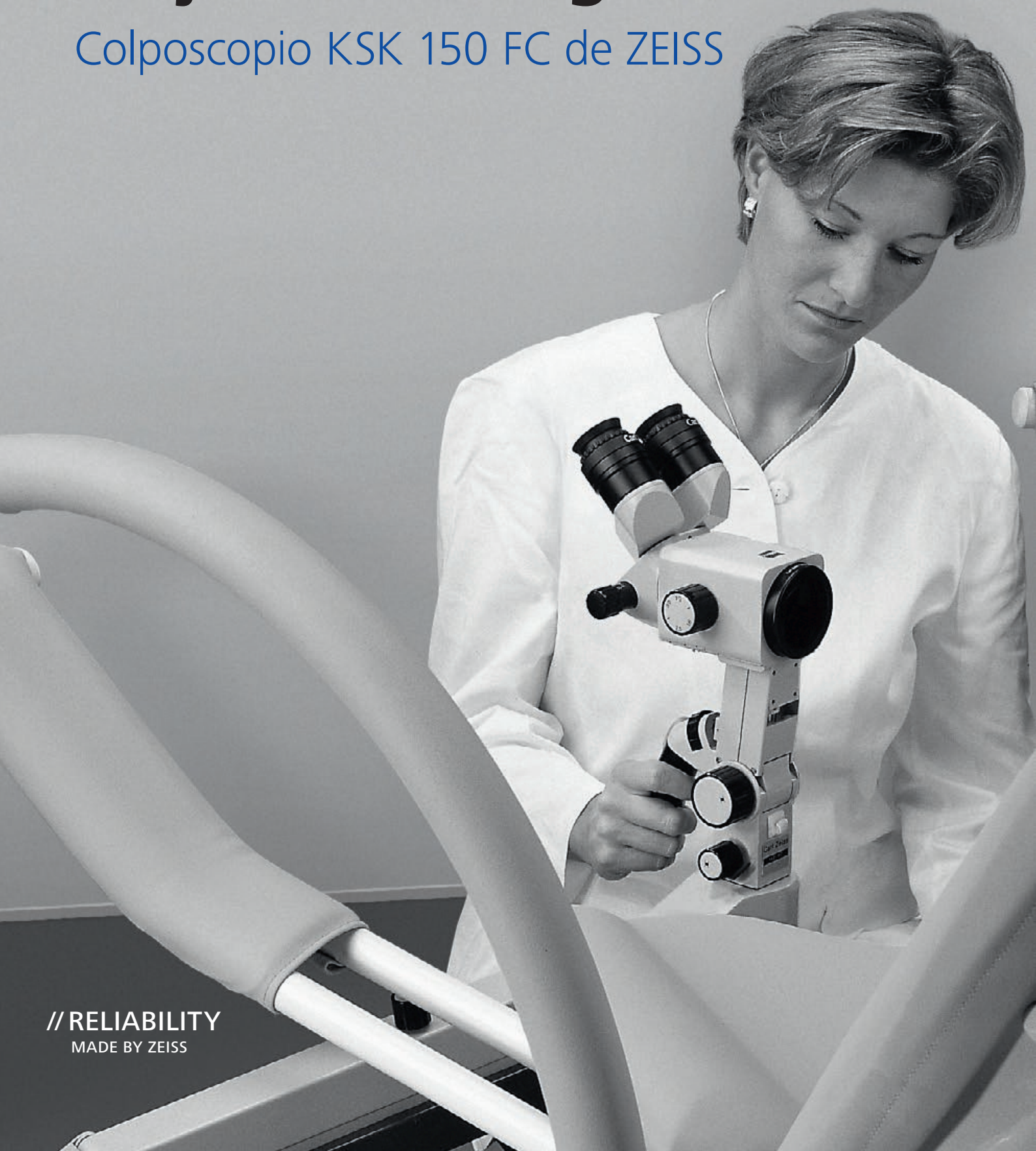
## **Colposcopio KSK 150 FC de ZEISS**

Hacemos posible la mejora del diagnóstico



# Hacemos posible la mejora del diagnóstico.

Colposcopio KSK 150 FC de ZEISS



//RELIABILITY  
MADE BY ZEISS

# Colposcopio KSK 150 FC de ZEISS

## Óptica brillante

El ZEISS KSK 150 FC es un versátil colposcopio que satisface los requisitos de las clínicas ginecológicas más visitadas:

- Iluminación óptima conducida a través de fibras ópticas por medio de un conductor de luz, lo cual permite reconocer con claridad las diferencias de color en el epitelio y visualizar las estructuras de los tejidos.
- Cómodo manejo con una sola mano gracias a la disposición ergonómica de todos los mandos, lo cual permite un posicionamiento rápido y fiable.
- Gran margen de enfoque fino para diferentes distancias de trabajo que se pueden seleccionar.
- Cambiador de aumentos de 5 factores que ofrece una visión general con poco aumento y un reconocimiento claro de los detalles con mucho aumento.



- Óptica gran angular para un campo visual lo más amplio posible, lo cual facilita la evaluación de anomalías en el epitelio y, por lo tanto, permite realizar un diagnóstico diferencial.
- Acoplable al soporte de suspensión / sillón de exploración o estativo de suelo, en función de sus necesidades.
- Tubo binocular oblicuo o recto más práctico y cómodo que ofrece unas condiciones de visualización ergonómicamente correctas.
- Cámara HD de 1 chip opcional para la documentación de hallazgos y la consulta de pacientes.



### Características técnicas del colposcopio KSK 150 FC de ZEISS

<b>Iluminación</b>	Luz fría 12 V / 100 W, iluminación de fibra óptica, regulable
<b>Lentes de objetivo</b>	250 mm o 300 mm, enfocable
<b>Aumento</b>	Cambiador de aumento manual de 5 factores
<b>Aumento total</b>	3,5x–21,5x (con distancia de trabajo de 250 mm, oculares 12,5x)
<b>Enfoque fino</b>	18 mm
<b>Tubo</b>	Tubo recto, oblicuo o inclinable
<b>Filtro verde</b>	Intercambiable
<b>Soporte de suspensión</b>	Estativo de suelo móvil o soporte de suspensión (tubo de conexión para sillón de exploración)
<b>Cámara de vídeo (opcional)</b>	Cámara HD de 1 chip, 1CMOS 1080p, DVI, HD-SDI, S-Video



# Ver e identificar

## Resultados impresionantes

Para detectar cambios precancerosos es fundamental contar con destreza médica y una óptica de calidad.

ZEISS está a la vanguardia del desarrollo y la producción de sistemas ópticos de nivel internacional desde hace más de 170 años y nos permite ver con nitidez el tejido sano y anormal.



1. Colposcopia: antes de aplicar ácido acético (5%)



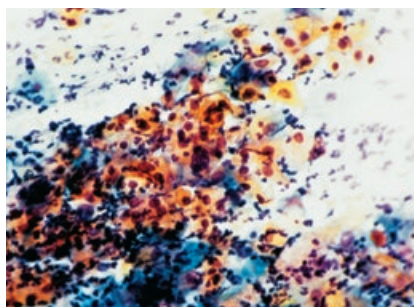
2. Colposcopia: después de aplicar ácido acético (5%), signo de mosaico grueso (cambio importante)



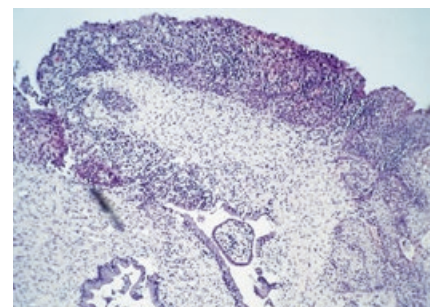
3. Colposcopia: quistes de Naboth



4. Colposcopia: reacción actoblanca, signo del borde interior, glándulas abiertas (cambio importante), TZ 2



5. Citología: signos de queratinización con disqueratosis de todas las capas. Sospecha de CIN III, Pap IVA



6. Histología: CIN III

Imagen por cortesía de:

1-4: Dr. Volkmar Küppers, Düsseldorf (Alemania)

5-6: Dr. Peter Schomann, Lüneburg (Alemania)

## Accesorios potentes

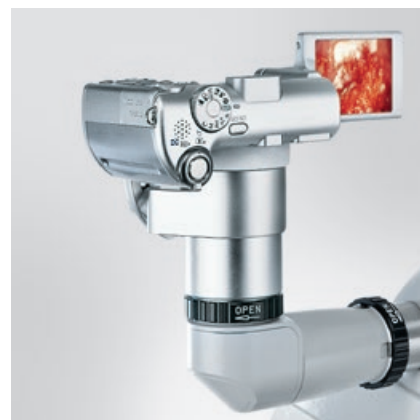
Para la visualización y la documentación perfectas de su trabajo

### Visualización digital

La cámara de vídeo le permite visualizar imágenes de colposcopio en la más moderna calidad full HD. De esta forma, puede ver estructuras de tejido relevantes con más detalle que con las cámaras de definición estándar. La visualización de imágenes en directo en el monitor puede utilizarse para las consultas de pacientes. Las ópticas de vídeo de ZEISS integradas garantizan un elevado contraste y una definición de imagen ideal. La cámara parte de una configuración específica predefinida para colposcopia, por lo que ya viene directamente preparada para su uso con este fin.



Visualización digital: Cámara HD de 1 chip



Fotografía digital: FlexioStill y FlexioMotion

### Documentación de vídeo y fotografía

La combinación de la cámara de vídeo y el grabador de vídeo en HD le permite guardar imágenes de colposcopia con gran calidad en formato digital. Puede elegir entre almacenar fotografías o vídeos. También puede seleccionar almacenamiento USB o configurar la grabadora para que transmita directamente los datos de imagen a un sistema de almacenamiento en red.



Adaptador para láser

### Fotografía digital

ZEISS puede proporcionarle adaptadores de cámara variables, como el FlexioStill y el FlexioMotion, para acoplar cámaras digitales al colposcopio. Nunca ha sido tan fácil documentar el caso de un paciente.

### Adaptación al sillón

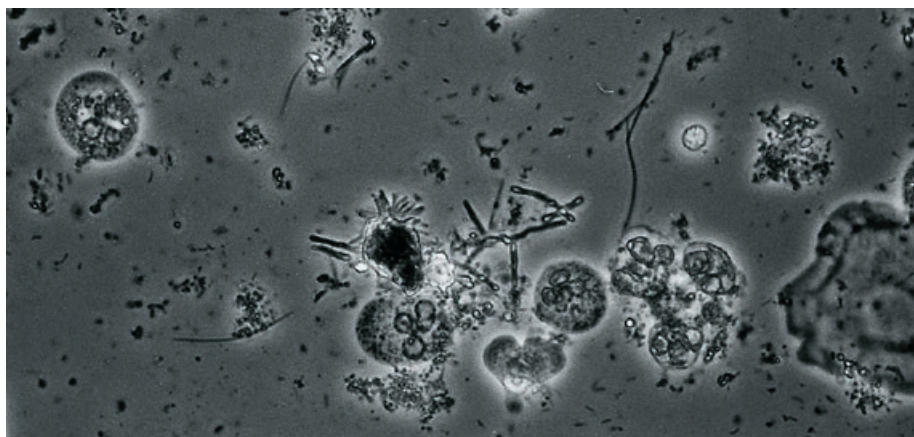
Con el soporte adecuado, el colposcopio se puede acoplar a los sillones de exploración de diferentes fabricantes. Los fabricantes de los sillones de exploración ofrecen soportes para acoplar tubos de conexión a los sillones.

### Adaptador para láser

Se puede acoplar directamente un micromanipulador externo al colposcopio para realizar terapias láser de CO<sub>2</sub>.

# Microscopios ópticos de ZEISS

## Exámenes completos



El diagnóstico temprano de anomalías en el *cuello uterino* se completa idealmente con los resultados citológicos. La citología también es parte del reconocimiento de la paciente: permite un diagnóstico rápido y, por tanto, facilita la terapia de los procesos inflamatorios.

Los microscopios ópticos de ZEISS ofrecen numerosas ventajas para el uso en ginecología:

- Óptica perfecta
- Facilidad de uso y flexibilidad
- Escalables para técnicas de fluorescencia avanzadas

*Microscopio de luz fabricado por Carl Zeiss Microscopy GmbH.*

# ZEISS OPMI pico

Para procedimientos rutinarios y más complejos

OPMI® pico de ZEISS es un microscopio quirúrgico compacto, fácil de utilizar y de alto rendimiento.

- Iluminación óptima por fibras ópticas
- Disposición ergonómica de los mandos
- Objetivo con enfoque fino
- Cambiador de aumento de 5 pasos
- Óptica gran angular
- Soporte de suelo muy móvil con cuatro ruedas bloqueables y fáciles de mover
- Apropriado como paquete de SAD (Sexual Assault Documentation)

ZEISS OPMI pico está disponible en diversas configuraciones:

- Tubo binocular recto u oblicuo para una ergonomía óptima
- Puede elegir entre tres versiones de cámara de vídeo HD integradas: HD-ready 720p, Full HD 1080p o live & streaming (Full HD 1080p) con licencia de grabación.



S100 /OPMI pico

### Características técnicas de S100 /OPMI pico de ZEISS

<b>Iluminación</b>	Halógena o LED
<b>Lentes de objetivo</b>	300 mm, enfocable 250 mm, enfocable Varioskop® 100, distancia de trabajo enfocable 200–300 mm
<b>Aumento</b>	Cambiador de aumento manual de 5 factores
<b>Tubo</b>	Tubo binocular recto, f=170 mm o Tubo binocular oblicuo de 45°o Tubo binocular inclinable de 180°
<b>Filtro verde</b>	Intercambiable
<b>Soporte de suspensión S100</b>	Estativo de suelo o Estativo de pared o Estativo de techo
<b>Cámara de vídeo HD integrada (opcional)</b>	HD-ready 720p o Full HD 1080p o Live & streaming (Full HD 1080p) con licencia de grabación





KSK 150 FC  
S100 / OPMI pico



Microscopios ópticos de ZEISS



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/gyn](http://www.zeiss.com/gyn)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Carl Zeiss Microscopy GmbH**  
Koenigsalle 9–12  
37081 Goettingen,  
Alemania  
[www.zeiss.com/microscopy](http://www.zeiss.com/microscopy)  
[microscopy@zeiss.com](mailto:microscopy@zeiss.com)

**ES\_30\_010\_0139IV SUR.5129 Rev. D** Impreso en Alemania. CZ-V/2017 Edición internacional. Solo a la venta en determinados países.  
El contenido de este folleto puede diferir de la situación actual de homologación del producto o servicio en su país. Póngase en contacto con sus representantes regionales para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro debido a los avances técnicos. OPMI y Varioskop son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS en Alemania y/o en otros países.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Todos los derechos reservados.