



ZEISS

Cuando confía en lo que ve.

ZEISS OPMI pico

Seeing **beyond**

Una **visualización clara** para una comprensión más profunda.

Los especialistas en otorrinolaringología de todo el mundo confían en ZEISS por su rendimiento óptico de primera calidad y su calidad contrastada en la práctica clínica diaria. El microscopio OPMI® pico de ZEISS ofrece una gran precisión, facilidad de uso y calidad, al combinar la reconocida óptica de ZEISS con un manejo intuitivo en un diseño compacto. El sistema incorpora una cadena de imagen 4K para la coobservación y la documentación, controlada mediante una moderna interfaz gráfica de usuario en el monitor de coobservación, que facilita el trabajo diario.

- **Claridad que salta a la vista**
- **Facilidad de uso que se agradece**
- **Momentos que puede capturar**



A man with dark hair, wearing a white lab coat and a grey tie, is shown in profile, looking through the eyepiece of a ZEISS OPMI pico microscope. The microscope is white and black, with a flexible gooseneck and a control knob. The background is a soft, out-of-focus blue.

Claridad que salta a la vista con la reconocida visualización de ZEISS

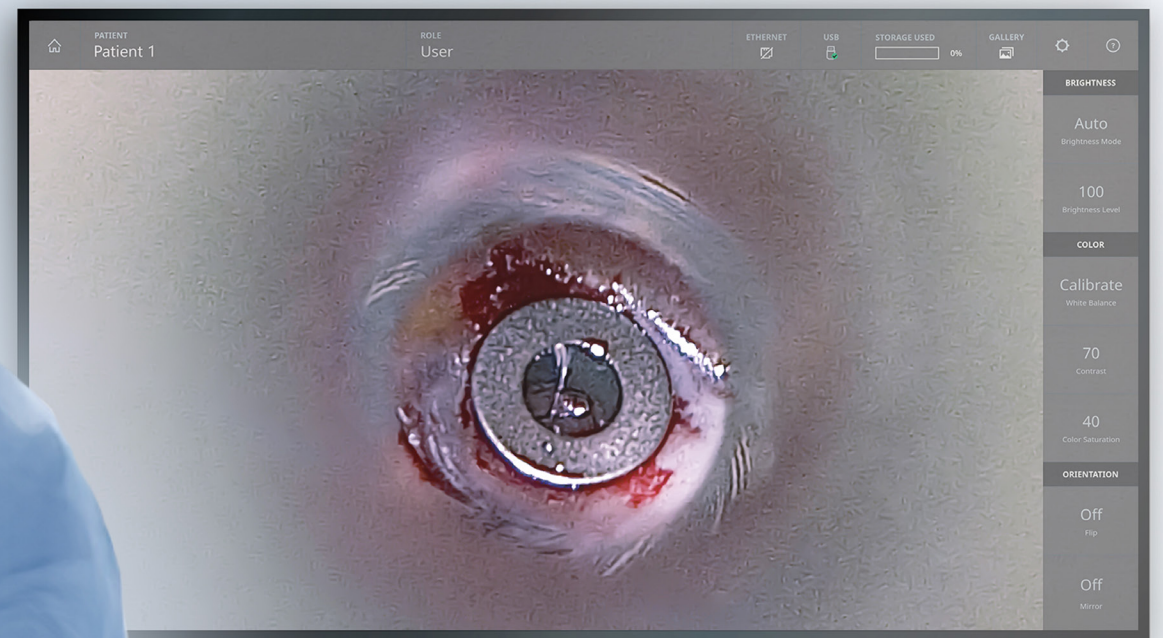
La óptica apocromática ZEISS y la iluminación LED coaxial perfectamente alineada mejoran la visibilidad incluso en canales estrechos y profundos. En combinación con el Varioskop® 100, ZEISS OPMI pico permite observar con claridad las estructuras y los detalles más pequeños. Y lo que es aún más importante, le ayuda a realizar exploraciones, tratamientos e intervenciones menores de alta calidad con un elevado nivel de uniformidad.

Claridad mejorada: ZEISS OPMI pico



Varioskop® 100

La lente objetivo Varioskop 100 ofrece un amplio campo de visión y permite enfocar con precisión la zona de interés sin necesidad de mover el microscopio quirúrgico. Mantenga una postura ergonómica óptima seleccionando la distancia de trabajo más adecuada.



Cámara 4K integrada

Utilice la cámara 4K para visualizar en tiempo real, en un monitor externo y mediante interfaces de vídeo estándar, las estructuras anatómicas durante exploraciones otorrinolaringológicas e intervenciones menores. También puede retransmitir las imágenes a través de la red LAN para su observación en directo. La cámara integrada de ZEISS OPMI pico ofrece imágenes y vídeos con una elevada fidelidad cromática, lo que permite distinguir con claridad los detalles anatómicos más pequeños.



Iluminación LED para mejorar la visibilidad

Iluminación LED

Con una luz bien distribuida y fiel a los colores, muy similar a la luz natural, la iluminación LED permite diferenciar mejor las estructuras anatómicas y los vasos sanguíneos, incluso en los canales profundos y estrechos.

Facilidad de uso que se agradece con un diseño compacto e integrado

ZEISS OPMI pico es un microscopio quirúrgico manual compacto y muy manejable, con un uso intuitivo y un posicionamiento sencillo. Los componentes funcionales están completamente integrados en el estativo para evitar el desorden en el espacio de trabajo. El diseño compacto, la moderna interfaz gráfica de usuario del monitor externo para visualizar la imagen microscópica y las funciones ergonómicas contribuyen a facilitar su trabajo diario.

Facilidad de uso optimizada: ZEISS OPMI pico



Adaptabilidad adicional

Adapte el ZEISS OPMI pico a sus necesidades



Estativo de suelo



Estativo de techo



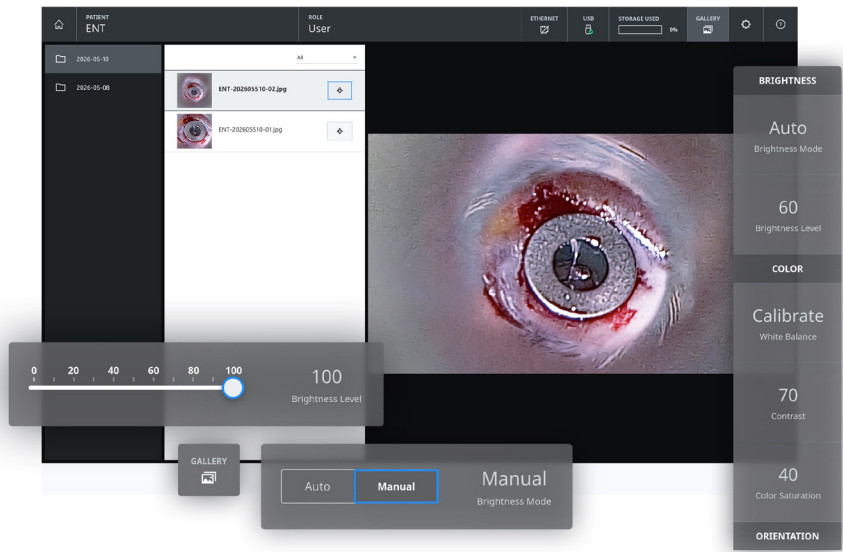
Estativo de pared



Integración en la unidad de tratamiento

Diseño compacto
Gracias a sus dimensiones reducidas, el ZEISS OPMI pico se integra a la perfección prácticamente en cualquier entorno clínico. Las distintas opciones de sistema de suspensión (estativo de suelo, estativo de techo, estativo de pared e integración en la unidad de tratamiento) le permiten encontrar la solución adecuada para su consulta.

Interfaz gráfica de usuario (GUI)
El ZEISS OPMI pico cuenta con una interfaz gráfica de usuario intuitiva en el monitor externo de coobservación. A través de esta interfaz, puede ajustar directamente en la imagen en directo los parámetros de vídeo más utilizados, como la claridad, el contraste y la reproducción del color. La gestión de archivos integrada permite guardar imágenes y vídeos y revisarlos, por ejemplo, mediante la comparación de imágenes en paralelo.



Empuñadura en T
Posicione su ZEISS OPMI pico cómodamente gracias a la empuñadura.



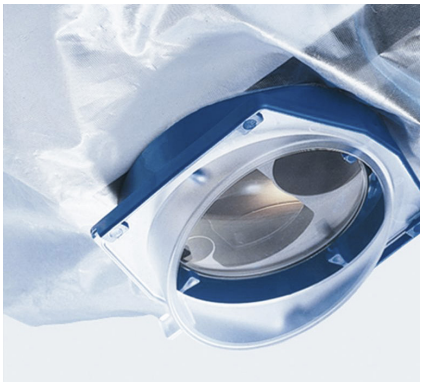
Control a distancia
Capture imágenes y vídeos, y ajuste los principales parámetros de vídeo en la interfaz gráfica de usuario.



Capuchones asépticos
Entre los productos asépticos esterilizables, suministrados por ZEISS, se encuentran tapones que pueden esterilizarse en autoclave.



Fundas estériles
Las fundas quirúrgicas de ZEISS garantizan una gran claridad óptica, ya que funcionan como una única unidad óptica junto con el objetivo del microscopio.



Momentos que puede capturar con funciones de grabación en 4K

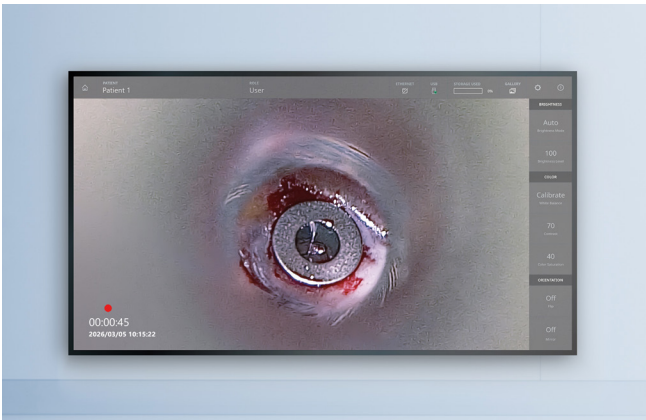
ZEISS OPMI pico es un microscopio quirúrgico manual compacto y muy manejable, con un uso intuitivo y un posicionamiento sencillo. Los componentes funcionales están completamente integrados en el estativo para evitar el desorden en el espacio de trabajo. El diseño compacto, la moderna interfaz gráfica de usuario del monitor externo para visualizar la imagen microscópica y las funciones ergonómicas contribuyen a facilitar su trabajo diario.

Facilidad de uso optimizada: ZEISS OPMI pico



Pedal de control
Capture cómodamente imágenes con fines de documentación durante tratamientos o procedimientos quirúrgicos utilizando el interruptor de oscilación para iniciar y detener la grabación de vídeo o para capturar imágenes fijas.

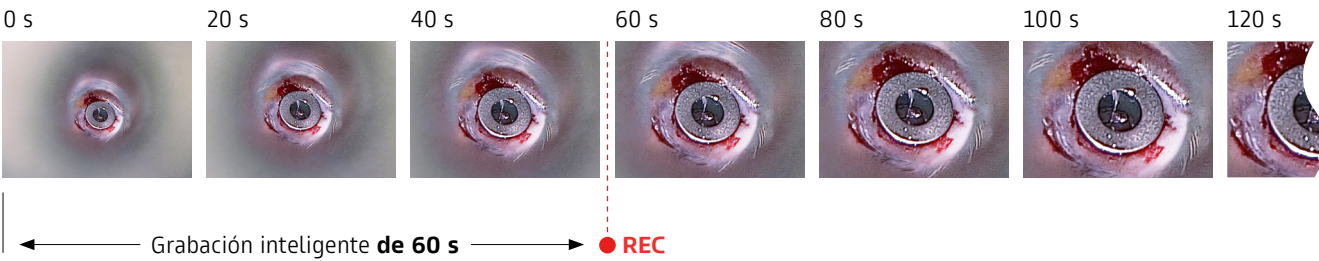
Grabación en 4K
Capture cómodamente vídeos e imágenes durante tratamientos o procedimientos quirúrgicos para explicar visualmente el tratamiento a sus pacientes o compartir su experiencia con otros compañeros.



Reproducción en directo
Las imágenes de ZEISS OPMI pico pueden retransmitirse en directo a un ordenador conectado a través de la interfaz LAN en calidad HD o UHD.



Grabación inteligente
La función de grabación inteligente (Smart Recording) añade automáticamente hasta 60 segundos de vídeo capturados antes de pulsar el botón de grabación, lo que ayuda a evitar que se pierdan escenas importantes que acaban de producirse. En el dinámico entorno de la otorrinolaringología, esta posibilidad de grabar de forma retrospectiva puede ayudar a documentar incluso momentos inesperados y facilitar una documentación precisa.



Datos técnicos

S100/OPMI pico de ZEISS

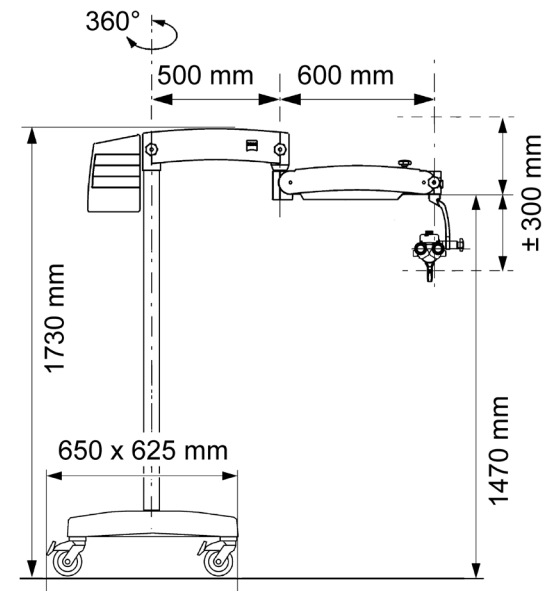
		Paquetes	Standard	Classic	Professional	Personalizado
Aumento	Cambiador de aumento de 5 pasos manual		●	●	●	●
Oculares	Ocular gran angular 10× insertable		○	●	●	○
	Ocular gran angular 12,5× insertable		○	-	-	○
Tubos	Tubo recto, longitud focal f = 170 mm		○	●	●	○
	Tubo inclinado 45 °		-	-	-	○
	Tubo inclinable 0-180 °, f = 170 mm		○	-	-	○
	El tubo plegable f170/f260 con función PROMAG ofrece al instante un aumento de hasta el 150 %		-	-	-	○
Objetivo	Lente objetivo f = 200 mm		○	□	-	○
	Lente objetivo f = 250 mm		○	●	□	○
	Lente objetivo f = 300 mm		○	-	-	○
	Lente objetivo f = 350 mm		○	-	-	○
	Lente objetivo f = 400 mm		○	-	-	○
	Varioskop® 100		○	-	●	○
Iluminación	Iluminación LED		□	●	●	□
	Filtro verde para un mejor contraste del tejido con alto riesgo sanguíneo		●	●	●	●
Empuñadura	Empuñadura en T		○	●	●	○
	Empuñaduras (parte frontal)		○	-	-	○
	Empuñaduras (parte trasera)		-	-	-	○
Movilidad del estativo	Acoplamiento de 120 °		○	●	●	○
	Acoplamiento estándar		○	-	-	○
Suspensión	Estativo de suelo		○	○	○	○
	Estativo de pared		○	○	○	○
	Estativo de techo		○	○	○	○
	Integración en la unidad de tratamiento*		○	○	○	○
Entorno aséptico	Capuchones asépticos		●	●	●	□
	Fundas quirúrgicas		□	□	□	□
Vídeo	Cámara de vídeo (4K) integrada con función de grabación		□	-	●	□
	Cámara de vídeo (4K) integrada		□	-	-	□
	Cámara de vídeo (full HD 1080p) integrada con función de grabación		-	-	-	□
	Cámara de vídeo (full HD 1080p) integrada		-	-	-	□
Pedal de control	Interruptor de oscilación (grabación de imágenes y vídeos)		□	-	□	□

● Configuración básica ○ Opciones del paquete □ Complementos

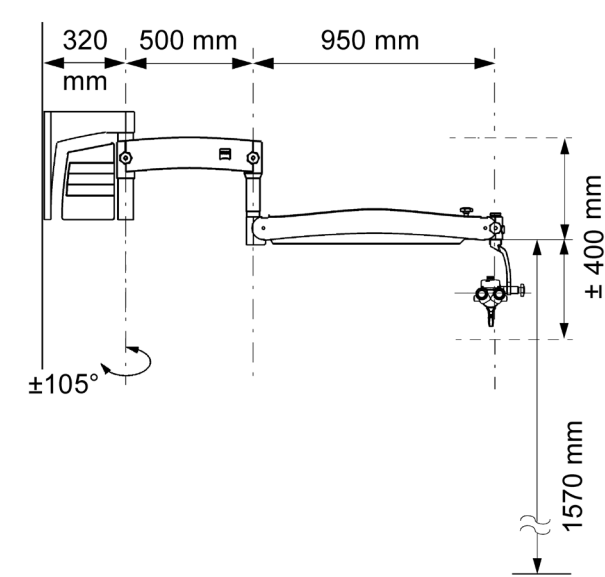
* Póngase en contacto con el representante local de su unidad de tratamiento para obtener más información.

Opciones de sistema de suspensión

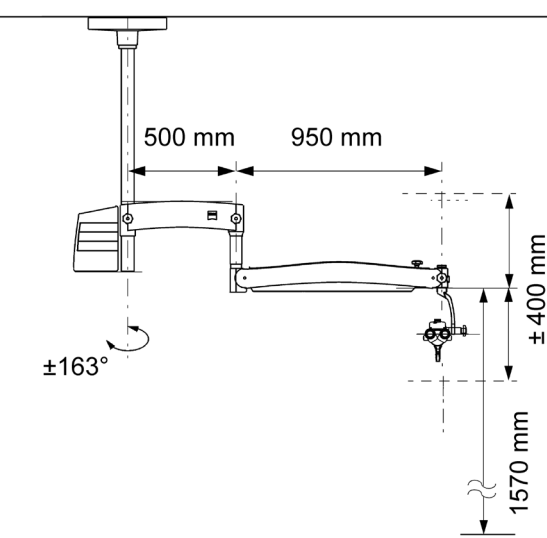
Estativo de suelo S100



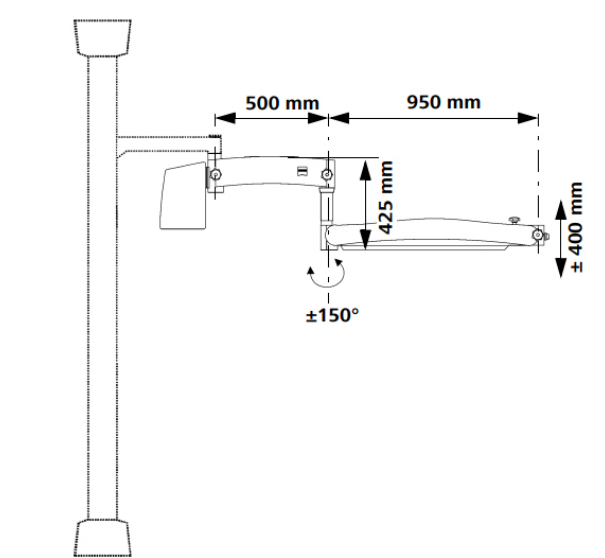
Estativo de pared S100



Estativo de techo S100



Estativo Centro S100



Créditos de las imágenes

Garganta: imagen de aplicación por cortesía del International Reference and

Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig, Alemania (página 3)

Tubo de timpanostomía: imagen de aplicación por cortesía del International Reference and

Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig (Alemania) (páginas 7, 10, 12, 13)

LED en garganta: imagen de aplicación por cortesía del International Reference and

Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig, Alemania (página 7)



S100/OPMI pico



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Alemania

www.zeiss.com/ent/pico

www.zeiss.com/med/contact