



S7 / OPMI Movena

OPMI Movena de ZEISS
Movilidad sin esfuerzos





Manual

Ajuste sencillo de zoom, enfoque e intensidad luminosa

Las principales consideraciones a la hora de desarrollar el sistema óptico de OPMI Movena® de ZEISS fueron las necesidades de los cirujanos. La óptica innovadora de ZEISS permite la selección de cualquier distancia de trabajo entre 200 mm y 415 mm sin necesidad de cambiar la lente del objetivo, lo que permite ahorrar tiempo y esfuerzo. Todo esto es posible mediante la integración del cambiador de aumentos apocromático manual probado a lo largo del tiempo, en combinación con el extraordinario sistema de enfoque manual interno Varioskop®.

Con la luz adecuada

La innovación óptica no se detuvo con la incorporación de Varioskop, el OPMI Movena de ZEISS también incorpora un sistema de iluminación diseñado para cirugía ORL. La mejora del contraste se consigue mediante la luz spot que evita reflejos secundarios y que puede ajustar hasta un mínimo de 11 mm. Además, el cirujano puede ajustar personalmente la intensidad de luz necesaria utilizando el mando convenientemente ubicado. El OPMI Movena puede equiparse con uno de los dos sistemas de iluminación: la fuente de luz halógena estándar o, si se necesita más luz, la fuente de luz opcional de xenón Superlux®. Gracias a que la luz de xenón tiene la temperatura de color de la luz natural, ilumina intensamente incluso los detalles más finos sin distorsionar los colores naturales.

Con este sistema pionero, ZEISS pone de relieve de manera impresionante su gran capacidad innovadora en el campo de la óptica.



Móvil

A las órdenes del cirujano

El movimiento sin esfuerzo es otro distintivo inconfundible del OPMI Movena de ZEISS. El cirujano puede colocar el microscopio quirúrgico sin esfuerzo únicamente con la cabeza, mientras sus manos permanecen en el campo quirúrgico. La ventaja: es posible hacer cambios de posición mínimos con una facilidad y un control máximos. Por supuesto, también es posible optar por una serie de empuñaduras opcionales.

El equilibrio correcto

Esta facilidad de movimiento se logra mediante un sistema de equilibrado sencillo de utilizar. El OPMI Movena de ZEISS puede equilibrarse manualmente, independientemente de la posición del microscopio o de los accesorios acoplados.

Cirugía láser con total comodidad

Un sistema de enfoque preciso externo opcional garantiza un enfoque preciso al acoplar un micro-manipulador láser. Con el Varioskop bloqueado en su sitio y la utilización de la opción de enfoque preciso, el láser y el microscopio permanecen calibrados y sincronizados.



Alcance de trabajo amplio Amplio rango de utilización para satisfacer los requisitos de la cirugía de oído y de laringe. para satisfacer los requisitos de la cirugía de oído y de laringe.



Torres móviles resistentes

La movilidad sin esfuerzo del OPMI Movena de ZEISS se complementa con el estativo de suelo S7 o el estativo de techo S7. Su largo alcance y su excepcional movilidad son las marcas de identidad de ambos sistemas de suspensión. Cuatro ruedas garantizan el movimiento del estativo de suelo en distancias cortas durante la cirugía o en distancias largas entre quirófanos.

La gestión de cables hace que el cable de guía de luz y de vídeo sean prácticamente invisibles. La gestión inteligente de cables hace que el cable de guía de luz y de vídeo sean prácticamente invisibles. Este concepto de diseño no solo posibilita una excelente movilidad del OPMI Movena de ZEISS, sino también evita daños y permite una limpieza rápida y sencilla.

Compacto

Utilización incluso en espacios reducidos

La filosofía de diseño compacto del OPMI Movena de ZEISS ha dado como resultado no solo un microscopio muy pequeño, sino también un sistema general de diseño ergonómico, que ahorra espacio y facilita su limpieza.

Bien plegado en su posición vertical o, gracias a su largo alcance, colocado cerca de la mesa de operaciones, el OPMI Movena cabe en cualquier sala.

Con la óptica Varioskop integrada, el OPMI Movena de ZEISS tiene una altura increíblemente reducida que permite opciones muy dinámicas durante la cirugía, una gran ventaja para el cirujano de laringe.

Preparado

Datos de imágenes y vídeo a la carta



Equipado con la funcionalidad de grabación de vídeo, el OPMI Movena de ZEISS puede utilizarse como medio para demostraciones en directo, para presentaciones formativas y para documentación de pacientes; todo ello realizado por su integración y su brillantez visual en la dinámica laboral del cirujano de ORL.

La cámara HD de 1 chip está alineada de forma óptima con la óptica apocromática de ZEISS, lo que permite capturar imágenes del microscopio con una calidad Full HD de vanguardia. La tecnología HD es útil para la co-observación y la realización de presentaciones científicas, ya que permite visualizar el procedimiento quirúrgico con más precisión en el detalle que con cámaras de definición estándar. La cámara está diseñada con una configuración predefinida, por lo que ya viene directamente preparada para su uso con el microscopio quirúrgico.

En combinación con el grabador de vídeo HD, permite guardar las imágenes de alta calidad en un dispositivo de almacenamiento USB o enviarlas automáticamente a una ubicación de almacenamiento en red, para una dinámica de trabajo más eficaz y práctica.

En muchos casos, la calidad de imagen de alta definición de la cámara puede ser una alternativa a la co-observación óptica, lo que supone una mayor comodidad para el auxiliar durante el procedimiento.

Adaptable

A la medida de las necesidades del cliente

Gracias al principio de bloques de construcción de ZEISS, el OPMI Movena de ZEISS se puede configurar fácilmente con los accesorios necesarios para procedimientos ORL.

Sistema óptico e iluminación



El **tubo de co-observación estereoscópico** garantiza que el auxiliar también pueda disfrutar de una imagen nítida y brillante.



Sistema de iluminación xenón 180 W que incluye un cambiador de lámpara de acción rápida



Lente estéril **VisionGuard®** para una auténtica calidad óptica ZEISS en entornos de trabajo estériles

Diseño ergonómico y comodidad de manejo



Asa lateral



Asa en T



Asa delantera

Visualización digital



Cámara HD de 1 chip con óptica de vídeo apocromática



Carl Zeiss Meditec AG
Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
www.zeiss.com/movena
www.zeiss.com/med/contacts

ES_30_010_0422IV Impreso en Alemania. CZ-1/2018 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. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro debido a avances técnicos. OPMI Movena, Superlux, Varioskop y VisionGuard son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS en Alemania y en otros países.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2018. Todos los derechos reservados.