



S100 / OPMI pico

OPMI pico de ZEISS

Calidad visible.

Resultados palpables.

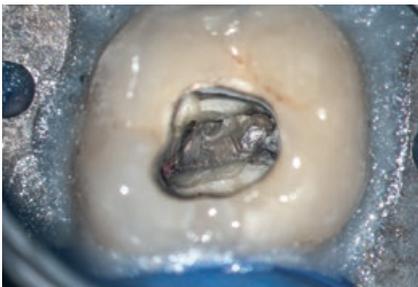




Odontología restauradora

Detecte con rapidez las fracturas en el esmalte y la dentina, así como las caries proximales. Las vistas de alta precisión permiten realizar evaluaciones precisas de los bordes de la corona, los niveles de preparación y los injertos.

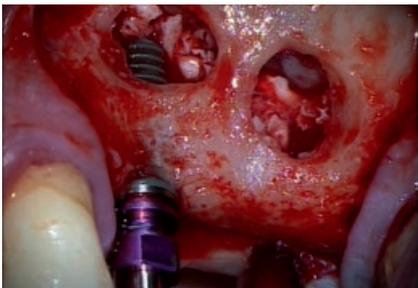
› Imagen cortesía de
Dr. Wolfgang Gänzler, Illertissen, Alemania



Endodoncia

Visualice estructuras anatómicas finas y detalles de los canales de raíz e istmos. La visibilidad ofrece una visión clara hasta el foramen apical.

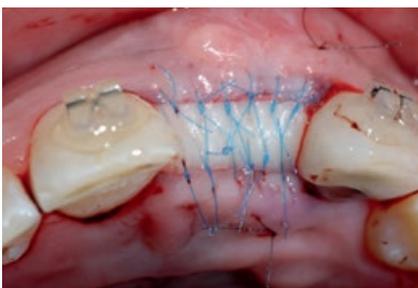
› Imagen cortesía de
Oscar Freiherr von Stetten, Stuttgart, Alemania



Implantología

Realice exámenes de alta precisión y tratamientos de implantes con rapidez y confianza. Detecte las estructuras anatómicas importantes con plena seguridad.

› Imagen cortesía de
Dr. Behnam Shakibaie, Teherán, Irán



Periodoncia

Aproveche las ventajas de la evaluación y gestión de tejidos blandos para acelerar la curación, reducir las cicatrices y mejorar los resultados cosméticos.

› Imagen cortesía de
Dr. Rino Burkhardt, Zürich, Suiza



ZEISS OPMI pico

La calidad que se ve

OPMI® pico de ZEISS hace que los detalles y las estructuras más finas sean visibles. Le permite visualizar mejor las áreas que le interesan y ofrecer a sus pacientes continuamente exámenes y tratamientos de alta calidad.

El ZEISS OPMI pico compacto, de alto rendimiento y fácil de usar constituye un convincente aliado incluso en las aplicaciones dentales más exigentes, ya sea en odontología restauradora, endodoncia, implantología o periodontitis.

Las rentables opciones de iluminación de ZEISS OPMI pico ofrecen soluciones para que todas las especialidades dentales cumplan sus estándares y cubran sus necesidades. La integración de luz hace que sea más sencillo limpiar el sistema.

Su gran ergonomía a diferentes usuarios ajustar la distancia focal de la forma necesaria, manteniendo siempre su postura de trabajo predilecta.

ZEISS OPMI pico también incluye opciones de cámara para facilitar las consultas de los pacientes y la documentación, en función de las necesidades específicas de su consulta.



Para ver mejor

ZEISS OPMI pico le permite visualizar imágenes de alto contraste con colores reales, elemento clave para mejorar la calidad del examen y del tratamiento.

Con ZEISS OPMI pico, la óptica y la iluminación irán siempre de la mano.



Ver toda la cavidad bucal

La lente del objetivo del Varioskop® 100 le permite ajustar la distancia focal en un amplio rango (100 mm) para centrarse prácticamente en cualquier detalle de la imagen, ya sea grande o pequeño, desde toda la boca hasta las estructuras anatómicas más finas.

Mejor visión general

El amplio campo visual permite visualizar toda la cavidad oral, lo que ofrece una visión general más completa y una mejor orientación en el eje horizontal.

Iluminación para odontología

La decisión es suya:

ZEISS OPMI pico está disponible con luz halógena, LED o xenón



Luz halógena para aplicaciones estándar

Para todas las aplicaciones estándar y los exámenes rutinarios de sus actividades diarias.



Luz LED para aplicaciones premium

Para una mayor rendición del color y una luz muy similar a la luz diurna. Se trata de una fuente de luz muy rentable y que casi no requiere mantenimiento. Como casi no desprende calor, no precisa casi ventilación y es muy silenciosa.



Luz xenón para aplicaciones premium plus

Para las demandas más exigentes y la documentación profesional, esta iluminación sin sombras ilumina siempre donde se necesita. Permite incluso iluminar y capturar a la perfección los canales radiculares.



Los oculares de gran angular ofrecen un amplio campo de visión de la imagen con una imagen en 3D

Los ajustes especiales de dioptrías hacen que sean aptos para los usuarios con gafas.



Más tiempo para un tratamiento

El filtro naranja evita el fraguado precoz.

› Imagen cortesía de

Dr. Wolfgang Gänsler, Illertissen, Alemania



Vista completa de los detalles más pequeños

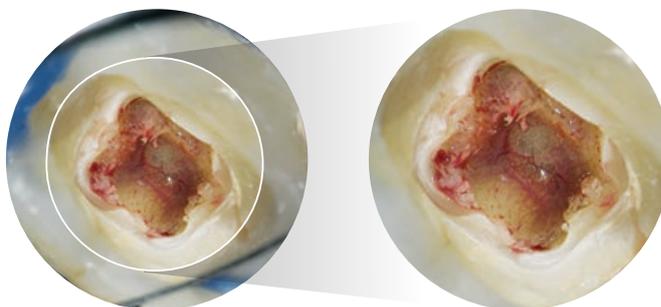
ZEISS OPMI pico proporciona imágenes de alta calidad en cualquier nivel de aumento.

Vista completa – desde el aumento óptimo al máximo

El tubo plegable f170/f260 permite obtener hasta un 150% más de aumento con la función PROMAG.

› Imagen cortesía de

Dr. Bijan Vahedi, Augsburg, Alemania





Mayor ergonomía

La tensión en el cuello y el dolor de espalda son dolencias que se sufren con demasiada frecuencia tras un duro día de trabajo. Con ZEISS OPMI pico y funciones como Varioskop 100, la interfaz MORA, el tubo inclinable 180°, el tubo plegable f170/f260 y las empuñaduras ergonómicas especialmente adaptadas, estas dolencias serán cosa del pasado.

Puede sentarse cómodamente en una posición recta y ergonómicamente correcta durante el tratamiento para que su jornada sea más relajada.



Más comodidad

Varioskop 100 permite a los usuarios ajustar a la perfección la distancia focal sin necesidad de dejar la posición de trabajo predilecta, una verdadera ventaja que ayuda a prevenir problemas en la espalda y cuello.

Mayor profundidad

El botón de ajuste de Varioskop le permite adaptar la distancia focal en una amplia distancia para centrarse en toda la boca y en los detalles minúsculos en los ejes verticales, sin necesidad de mover el ZEISS OPMI pico.

Ajuste el ZEISS OPMI pico a sus necesidades, y no al revés

Reduzca o aumente la distancia del campo de tratamiento necesario según sus necesidades con el diseño multienlace patentado del tubo plegable f170/f260. Con su largo alcance, este sistema altamente flexible se adapta con facilidad a las necesidades del usuario y a las diferentes posiciones del paciente.



Diseño ergonómico en sus manos

Los conectores ajustables permiten ajustar las empuñaduras individualmente. Se ofrecen los ángulos ergonómicamente correctos para los tratamientos dentales.

Cómoda vista general

La interfaz MORA le permite mantener una posición recta cómoda en todo momento, independientemente del ángulo del sistema. No tendrá que levantar nunca la vista del paciente.





Para crear más confianza

Las imágenes reales son muy convincentes. Se puede integrar en ZEISS OPMI pico una cámara de vídeo Full HD que le permite mostrar a los pacientes material de alta definición para explicar los procedimientos. Además, es un soporte excelente para presentar sus resultados en conferencias. Las grabaciones se pueden emplear para enseñar anatomía o procedimientos, o simplemente para documentar su trabajo en calidad de alta definición.

Presentación en conferencias



Ventajas de la cámara integrada

- La cámara de vídeo Full HD integrada ofrece imágenes de alta definición con detalles diferenciados
- Todos los elementos funcionales están completamente integrados en el sistema para evitar agobios en el área de trabajo
- Ajuste conveniente de las imágenes con un solo botón de la consola de control de vídeo integrada
- Listo para usar cuando se enciende el ZEISS OPMI pico
- Permite la co-observación y la documentación
- Limpieza simplificada de la superficie

Cámara de vídeo HD integrada

La decisión es suya.

Según las necesidades específicas de su consulta, puede elegir entre tres versiones de cámara de vídeo HD integrada para manejo intuitivo y acceso directo a las funciones más importantes del panel de control:

■ HD-ready 720p

Calidad de vídeo en directo

■ Full HD 1080p

Para la calidad de vídeo en directo más exigente

■ Live & streaming (Full HD 1080p) with recording license

- 1 Transmite vídeo en directo a la red para verlo a través de varios dispositivos.
- 2 Smart Recording: Grabe vídeo capturado 30 segundos antes.
- 3 Grabe en una red compartida o en un dispositivo USB y transfiera fácilmente las imágenes fijas y los vídeos HD al software de gestión de pacientes.
- 4 Cree imágenes Full HD durante la grabación o desde un vídeo grabado.



Imagen HD-ready 720p

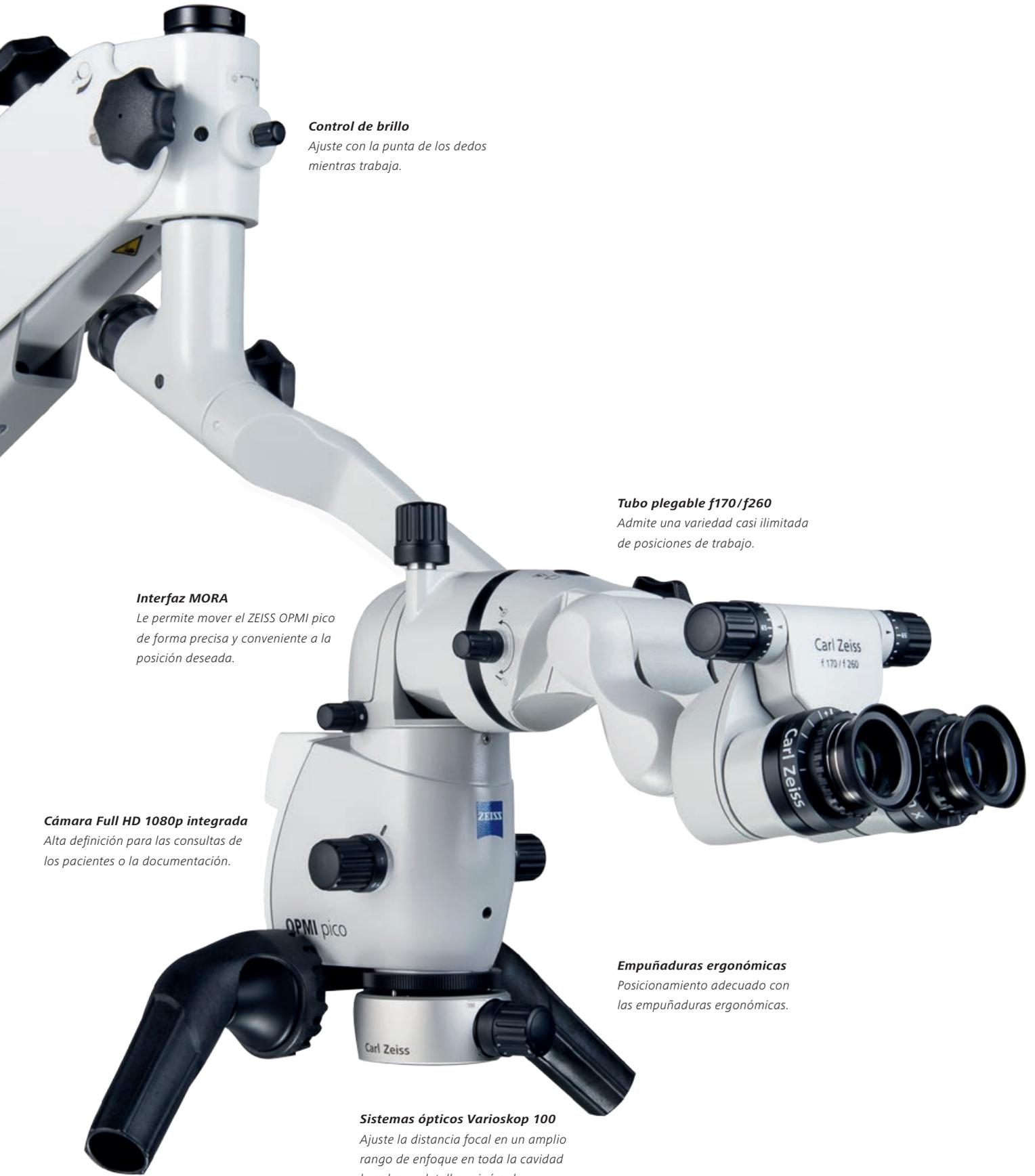


Imagen Full HD 1080p



- 3 Transferencia sencilla de imágenes fijas y vídeos HD
› Imagen cortesía de
Dr. Bijan Vahedi Augsburg, Alemania





Control de brillo

Ajuste con la punta de los dedos mientras trabaja.

Interfaz MORA

Le permite mover el ZEISS OPMI pico de forma precisa y conveniente a la posición deseada.

Cámara Full HD 1080p integrada

Alta definición para las consultas de los pacientes o la documentación.

Tubo plegable f170/f260

Admite una variedad casi ilimitada de posiciones de trabajo.

Empuñaduras ergonómicas

Posicionamiento adecuado con las empuñaduras ergonómicas.

Sistemas ópticos Varioskop 100

Ajuste la distancia focal en un amplio rango de enfoque en toda la cavidad bucal o en detalles minúsculos.

Mejor integración

Un instrumento altamente compacto que apenas tiene impacto en el equipo, ZEISS OPMI pico se ajusta a la perfección a cualquier entorno de trabajo de la consulta. Basta con conectar el cable, encender ZEISS OPMI pico y estará listo para su uso.

Fuente de luz integrada

Además de la luz LED, ZEISS OPMI pico está también disponible con iluminación halógena y xenón integrada. Control del brillo en la punta de los dedos mientras trabaja.

Ajuste intuitivo de vídeo

Ajuste las imágenes según lo necesite con un solo botón de la consola de control de vídeo integrada. Una vez encendido, ZEISS OPMI pico está listo para la grabación, documentación y comunicación.

Integración completa de la tecnología y del diseño en el brazo de suspensión para lograr una arquitectura equilibrada

Los elementos funcionales, como la consola de control de vídeo, la cámara de vídeo HD, los cables, las fuentes luminosas y la fibra óptica se han integrado plenamente en el microscopio para evitar agobios en el espacio de trabajo.

Integración en el espacio de trabajo

ZEISS OPMI pico es compatible con una amplia variedad de unidades de tratamiento dental de otros proveedores.



ZEISS OPMI pico se integra a la perfección en el entorno de la consulta

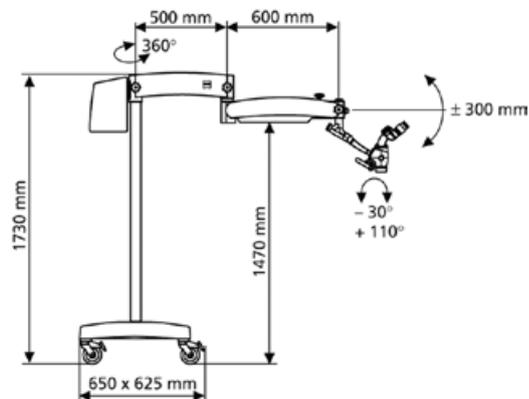
› Imagen de unidad de tratamiento Soaric cortesía de Morita

Datos técnicos

S100/OPMI pico de ZEISS

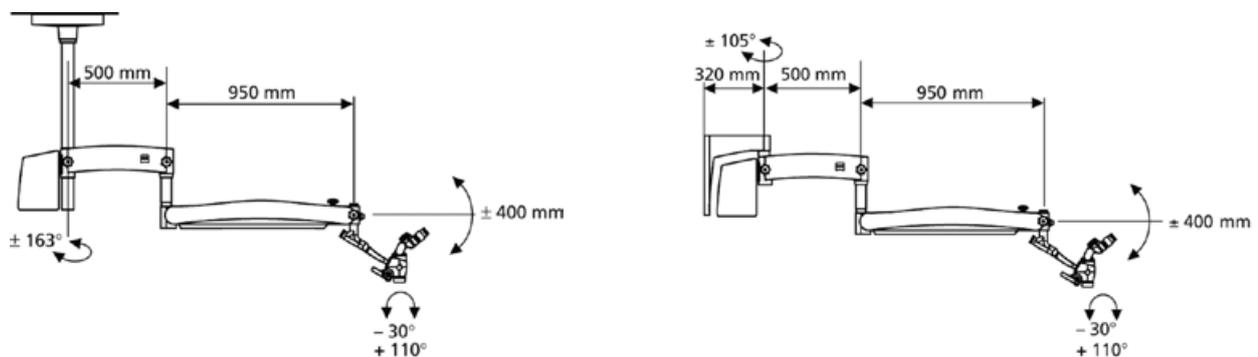
Configuración básica

Sistema de aumento	Cambiador de aumentos apocromático manual
Oculares	Oculares de gran angular de 12,5x; con ajuste para usuarios con gafas
Tubos	Tubo binocular con inclinación de 45°, f=170 mm
Enfoque	f=250 mm
Sistema de iluminación	Iluminación halógena
Asa	Empuñadura estándar
Movilidad de soporte	Acoplador de 120°
Sistema de suspensión	Soporte de pie



Configuración opcional

Oculares	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oculares de gran angular 10x con y sin retícula; también disponible para usuarios con gafas ■ Oculares de gran angular 12,5x con retícula
Tubos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tubo inclinable 180°, f=170 mm ■ Tubo plegable f170/f260 con función PROMAG que permite obtener hasta un 150% más de aumento
Enfoque	<ul style="list-style-type: none"> ■ Varioskop 100, distancia de trabajo 200–300 mm ■ f=200 mm ■ f=300 mm
Sistema de iluminación	Iluminación LED o iluminación de xenón
Empuñaduras	<ul style="list-style-type: none"> ■ Empuñaduras confort ■ Empuñaduras frontales ■ Empuñaduras en T
Movilidad de soporte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Interfaz MORA sin acoplador de 120° ■ Interfaz MORA con acoplador de 120°
Sistema de suspensión	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soporte de techo ■ Soporte de pared (placa de pared) ■ Soporte Centro ■ Unidad de soporte



Accesorios

Cámara de vídeo integrada	<ul style="list-style-type: none"> ■ HD-ready 720p ■ Full HD 1080p ■ Live & streaming (Full HD 1080p) with recording license ■ Cables ■ Monitores HD
Soluciones de vídeo externas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptador para cámaras reflex de una sola lente ■ Adaptador FlexioStill para cámaras digitales ■ Adaptador FlexioMotion para cámaras de vídeo digitales portátiles
Entorno aséptico	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección antisalpicaduras para la lente del objetivo ■ Fundas estériles VisionGuard® para garantizar un entorno de trabajo estéril
Óptica	Diagrama de iris doble para aumentar la profundidad de campo
Otros	Bandeja de instrumentos para soporte de pie

El momento en el que descubre un detalle oculto que revela un éxito visible.

Nosotros trabajamos para este momento.



// ÓPTICA DENTAL
MADE BY ZEISS





Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
www.zeiss.com/opmi-pico
www.zeiss.com/contacts

ES_30_010_0186IV Impreso en Alemania CZ-IX/2016 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados

El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del 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 por desarrollos técnicos. OPMI, Varioskop y VisionGard es una/son marca/s comerciales o marca/s comerciales registrada/s de Carl Zeiss Meditec AG o de obras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2016. Reservados todos los derechos.