



S1100 / OPMI pico

OPMI pico de ZEISS
Calidad que se ve.
Resultados que se perciben.



Ver sin limitaciones.

ZEISS OPMI pico

// PRECISION
MADE BY ZEISS



ZEISS OPMI pico

Sencillo, compacto y de eficacia probada

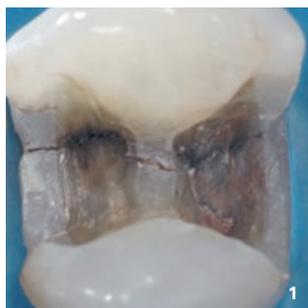
El OPMI® pico de ZEISS es el microscopio quirúrgico más vendido del mundo y en el que confían los médicos. Con él es posible ver los detalles y las estructuras más pequeñas. Le permite visualizar mejor las zonas de interés y ofrecer siempre a sus pacientes revisiones y tratamientos de alta calidad.

La económica iluminación LED del OPMI pico de ZEISS responde a sus requisitos y necesidades. La integración completa de la fuente de luz hace que resulte más sencillo limpiar el sistema.

El asiento ergonómico permite a los usuarios mantener una postura erguida y cómoda mientras trabajan.

El OPMI pico de ZEISS también incluye opciones de cámara para facilitar las consultas y su documentación, según sus necesidades concretas.

El OPMI pico de ZEISS es compacto y fácil de usar, y supone un gran apoyo hasta en los casos de uso más exigentes, ya sea en odontología restauradora, endodoncia, implantología o periodoncia:



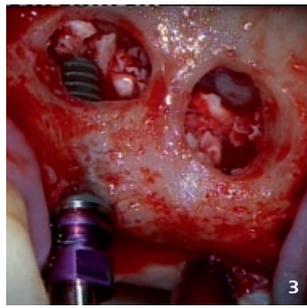
Odontología restauradora

Detecte con rapidez las fracturas en el esmalte y la dentina, así como las caries proximales. La visualización de alta precisión permite realizar valoraciones precisas de los bordes de la corona, los niveles de preparación y las carillas.



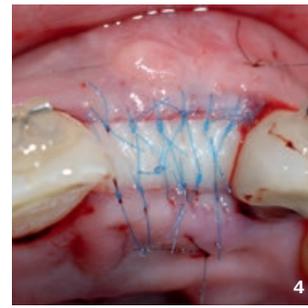
Endodoncia

Visualice estructuras anatómicas pequeñas y detalles de los canales de raíz e istmos para obtener una imagen clara hasta el ápex.



Implantología

Realice reconocimientos de alta precisión y tratamientos con implantes con rapidez y seguridad. Detecte las estructuras anatómicas más importantes con plena fiabilidad.



Periodoncia

Aproveche las ventajas que ofrecen la evaluación y gestión de tejidos blandos para la curación, la reducción de las cicatrices y la mejora de los resultados estéticos.

Imágenes de casos reales de uso por cortesía de:

¹ Dra. Claudia Cia Worschech, São Paulo (Brasil); ² Dr. José Aranguren Cangas, Madrid (España);
³ Dr. Behnam Shakibaie, Teherán (Irán); ⁴ Dr. Rino Burkhardt, Zúrich (Suiza).

Mejor imagen

El OPMI pico de ZEISS permite visualizar imágenes de alto contraste con colores reales, algo fundamental para mejorar la calidad de la exploración y del tratamiento. Con el OPMI pico de ZEISS, la óptica y la iluminación van siempre de la mano.



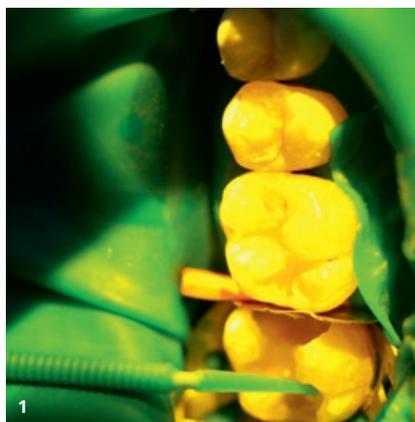
LED de gran duración

Proporciona una mejor reproducción cromática y una luz muy similar a la diurna. Se trata de una fuente de luz muy económica y que apenas requiere mantenimiento. Como casi no desprende calor, apenas precisa ventilación y es muy silenciosa.



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

Los ajustes especiales de dioptrías hacen que sean aptos para quienes usan gafas.



Más tiempo para moldear el composite

El filtro naranja evita el fraguado precoz.



Vista completa de los detalles más pequeños

El OPMI pico de ZEISS proporciona imágenes de alta calidad en todos los niveles de aumento.

Mejor ergonomía

Podrá sentarse cómodamente, en una posición erguida y ergonómica durante los tratamientos, de modo que su jornada resulte más relajada.

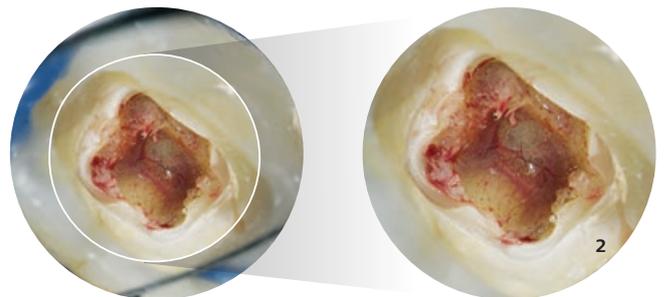


Ajuste el OPMI pico de ZEISS a sus necesidades, y no al revés

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

Vista completa: del aumento óptimo al máximo

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



² Imagen de la aplicación cortesía del Dr. Bijan Vahedi, Augsburg (Alemania)

Mejor formación

Las imágenes reales son muy convincentes. Es posible integrar en el OPMI pico de ZEISS una cámara de vídeo HD para grabar y reproducir en directo, lo que permite mostrar a los pacientes imágenes de alta definición con el fin de explicar los procedimientos.

Ventajas de integrar una cámara Full HD

- Todos los elementos funcionales están completamente integrados en el sistema para evitar molestias en el área de trabajo.
- Lista para usar al encender el OPMI pico de ZEISS.
- Permite la observación conjunta y la documentación.
- Limpieza simplificada de la carcasa.
- Grabación USB integrada y reproducción en red opcionales.

Ventajas de la visualización y la reproducción en directo

- Reproduzca vídeos en directo en diferentes dispositivos conectados a la red.
- Smart Recording: grabe vídeo a partir de imágenes mostradas 30 segundos antes.
- Grabaciones en una red de uso compartido o en un dispositivo USB, lo que facilita la transferencia de imágenes fijas y vídeos HD al software de gestión de pacientes.
- Cree imágenes Full HD durante la grabación o desde un vídeo grabado.



Mejor integración

El OPMI pico de ZEISS es un instrumento sumamente compacto y de pequeño tamaño que se ajusta a la perfección a cualquier entorno de trabajo de la consulta. Basta con enchufar y encender el OPMI pico de ZEISS y estará listo para su uso.

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

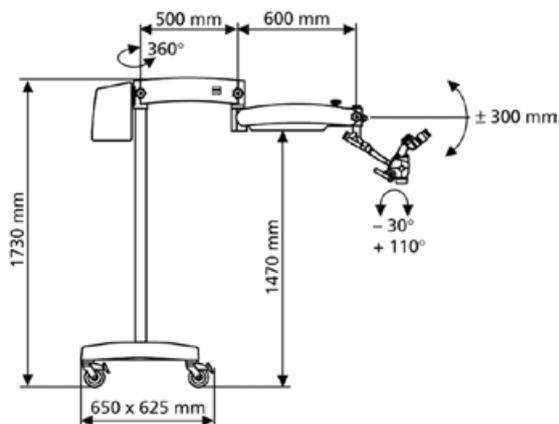
Los elementos funcionales, como la consola de control de vídeo, la cámara de vídeo HD, los cables, las fuentes de luz y la fibra óptica, se han integrado plenamente en el microscopio para evitar molestias en el espacio de trabajo.

Integración en el área de trabajo

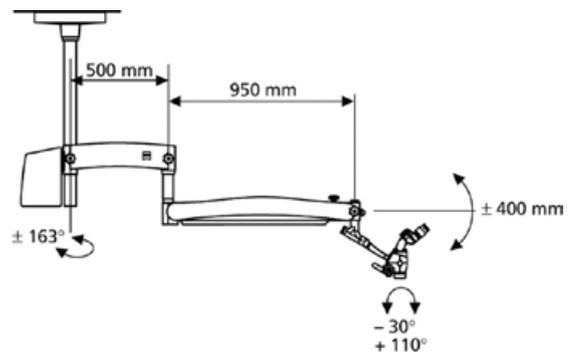
El OPMI pico de ZEISS es compatible con una amplia variedad de unidades de tratamiento dental de otros proveedores.

La solución correcta para cualquier consulta dental gracias a sus distintos sistemas de suspensión.

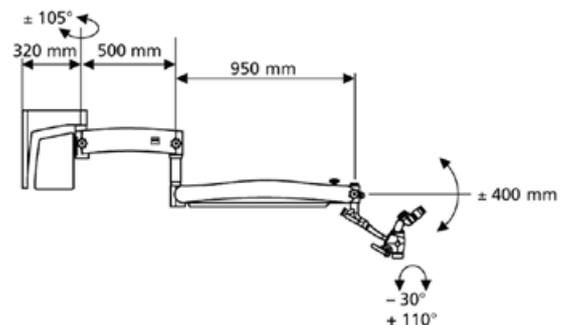
Soporte de suelo



Soporte de techo



Soporte de pared (placa mural)



Hay otras opciones de sistemas de suspensión para ahorrar espacio disponibles para el sistema de soporte Centro y unidades de tratamiento concretas.

Especificaciones técnicas

S100/OPMI pico de ZEISS

		Paquetes		
		Startup	Relax	Documentation
Sistema de aumento	Cambiador de aumentos de 5 pasos apocromático manual	●	●	●
Oculares	Oculares granangular 12,5x	Sin retícula	●	●
		Con retícula	□	□
	Oculares granangular 10x	Sin retícula	□	□
		Con retícula	□	□
Tubo	El tubo inclinable en 180° permite adoptar una postura ergonómica ajustando el ángulo de inclinación	●	□	●
Lentes de objetivo	f=300 con enfoque preciso y distancia de trabajo de 300 mm con respecto al paciente	●	●	●
Sistema de iluminación	LED con característica de luz diurna para una rendición excelente del color; casi exento de mantenimiento	●	●	●
	Filtro naranja para evitar el fraguado del composite	●	●	●
	Filtro verde para un mejor contraste del tejido en caso de que el suministro de sangre sea elevado	●	●	●
Interfaz de usuario	Empuñaduras en la parte posterior, adaptables de forma individual pulsando un botón giratorio	●	●	●
Entorno aséptico	Tapones esterilizables para los mandos del microscopio, así como empuñaduras también esterilizables para el ajuste de la distancia entre las pupilas del tubo inclinable en 180	●	●	●
Ergonomía	El tubo plegable f170/f260 con función PROMAG permite obtener hasta un 150 % de aumento	□	●	□
	Ópticas en ángulo con soporte de cola de milano giratoria para tubos binoculares	□	●	□
Comunicaciones	Cámara de vídeo integrada (Full HD 1080p) con función de grabación y reproducción en directo (incl. memoria USB, control remoto, cable de vídeo DVI-DVI para la conexión a monitor HD)	□	□	●

● Configuración básica □ Complementos

Visite nuestra página web para obtener más información sobre los acuerdos de servicio ZEISS OPTIME y sobre cómo pueden mejorar su flujo de trabajo.



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

ES_30_010_0186VII Impreso en Alemania. CZ-/2019 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 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, 2019. Todos los derechos reservados.