

MicroREC

Custom Surgical[®]

Manual







MicroREC es un producto de Custom Surgical GmbH, con sede en Múnich, Alemania, y propietaria de una marca registrada y todos los derechos de autor asociados. Ninguna parte del producto, la aplicación o los materiales de apoyo pueden ser replicados o utilizados sin el permiso expreso de Custom Surgical.

Para más detalles, visita nuestro sitio web: customsurgical.co

Custom Surgical GmbH.

© Todos los derechos reservados.

Name and address manufacturer information and symbol	
Product Name	MicroREC
Medical device symbol	
CE mark	
Read the instructions symbol	

MicroREC

SN

REF MRC



Custom Surgical GmbH
 Münchner Technologiezentrum
 Agnes-Pockels-Bogen 1
 80992 Munich, Germany
 +491782064226
www.customsurgical.co



MD



4 2 6 0 7 3 8 1 2 7 0 2 8 1 1

Summary

1. Una Nota de Agradecimiento	5
2. Contenido del paquete	7
3. Cómo instalar.....	8
4. Uso previsto	16
5. Limpieza y mantenimiento	17
6. Advertencias y seguridad	19
7. 1. Garantía.....	20
7. 2. Cómo reclamar una garantía.....	22
8. El MicroREC App	23
8.1 Uso previsto	23
8.2 MicroREC Connect	24
8. 3. Cómo descargar la aplicación.....	25
9. FAQs	26
10. Contactos	29

1. A Thank You Note

¡Hola, cliente!

En Custom Surgical, realmente apreciamos su confianza.

Ahora puedes disfrutar de la forma más sencilla de grabar, compartir, transmitir y conectar sus procedimientos con su teléfono inteligente.

Olvídese de cables, computadoras o dispositivos USB. Su tiempo debería dedicarse a lo que realmente importa.

Comparta sus procedimientos con sus colegas, estudiantes, socios o con nosotros en solo unos pocos clics. ¡Compártalos con el hashtag #MicroREC!

Nos encantaría compartir sus procedimientos en nuestras redes sociales.

Website: customsurgical.co

Instagram: [@customsurgical](https://www.instagram.com/customsurgical)

Facebook: [@customsurgical1](https://www.facebook.com/customsurgical1)

LinkedIn: [@customsurgical](https://www.linkedin.com/company/customsurgical)

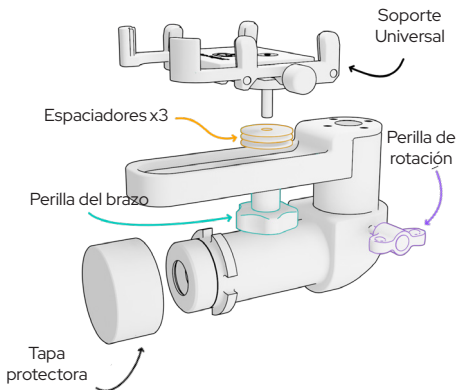
No olvides mejorar la calidad de tus grabaciones y organizarlas de la mejor manera a través de la aplicación MicroREC.



Descarga gratuita

2. Contenido del paquete

El paquete contiene un MicroREC, una tapa protectora, un Soporte Universal y el manual del usuario.

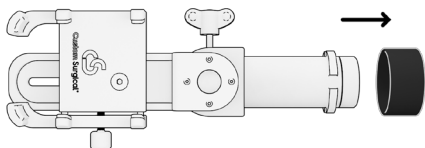


3. Cómo instalar el MicroREC

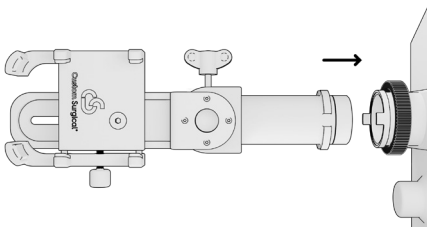
El propio MicroREC es compatible con microscopios y lámparas de hendidura de Zeiss, microscopios y lámparas de hendidura de Takagi, Topcon, Nidek y muchas otras lámparas de hendidura sin necesidad de adaptadores.

Antes de seguir los siguientes pasos, asegúrate de que tu microscopio o lámpara de hendidura no necesiten un adaptador. Si es necesario, visita nuestro sitio web o contacta a tu representante de ventas.

Paso 0. Retire la tapa protectora.

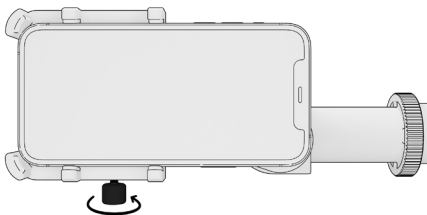


Paso 1. Introduzca el MicroREC en el divisor de haz del microscopio o en la lámpara de hendidura y apriete el hilo. Puede colocarse en el lado derecho o izquierdo del microscopio.



Paso 2. Instale el teléfono inteligente en el Soporte Universal.

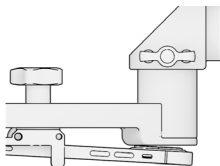
Paso 3. Apriete la perilla del Soporte Universal para asegurar el teléfono inteligente.



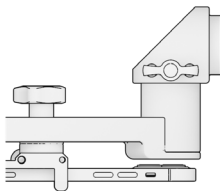
Paso 4: Verifique la distancia y alineación de la cámara con el MicroREC. Si la distancia no es adecuada, retire la perilla del brazo y el Soporte Universal para quitar los espaciadores.

Retire tantos como necesite para lograr la distancia correcta.

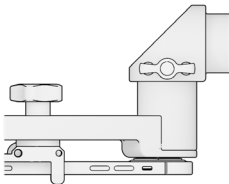
Nota: Si la cámara está demasiado cerca, al apretar la perilla del brazo, la cámara puede inclinarse.



Tilted

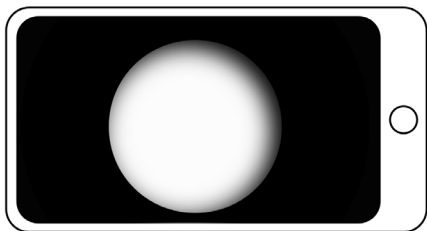


Too far

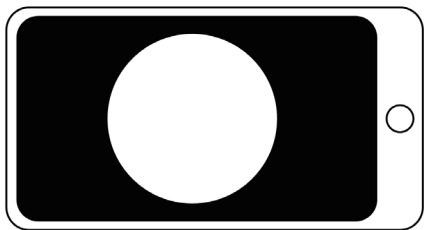


Correct

Paso 5: Para encontrar la posición correcta de la cámara de tu teléfono inteligente, desliza y rota el teléfono inteligente junto con el Soporte Universal hasta que la cámara esté alineada con la abertura óptica de MicroREC. Muévelo hasta que puedas ver un círculo perfectamente formado sin sombras.

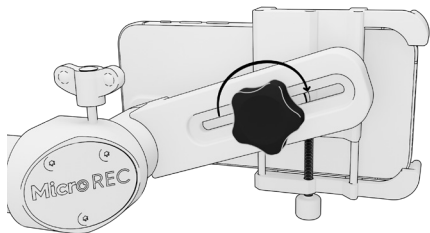


X Alineación incorrecta. Sombras en el borde de la imagen.

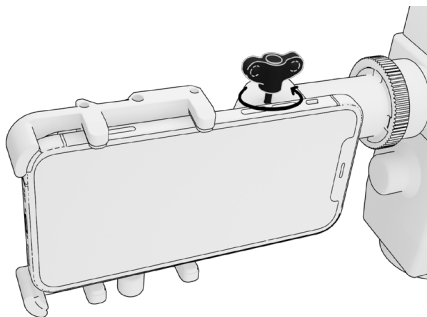


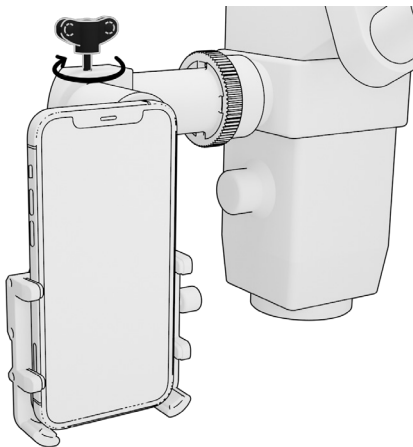
✓ Alineación correcta. Borde nítido.

Paso 6: Apriete la perilla del brazo para asegurar la posición del teléfono inteligente.



Paso 7. Afloje la perilla de rotación para girar el teléfono inteligente a la posición deseada (ya sea vertical u horizontal). Apriete la perilla de rotación.





Paso 8. Abre la aplicación MicroREC (recuerda descargarla previamente) para mejorar tu experiencia de grabación. ¡Estás listo para empezar!

4. Uso Previsto

El MicroREC es un sistema óptico destinado a ser utilizado, colocándolo en microscopios quirúrgicos y lámparas de hendidura para capturar imágenes y grabar videos con un teléfono inteligente.

Este dispositivo no está destinado a servir como un dispositivo de diagnóstico o para apoyar la toma de decisiones.

5. Limpieza y Mantenimiento

¡NO lo introduzca en el autoclave!

¡NO lo desmonte!

- Recuerde limpiar su sistema MicroREC regularmente.
- Utilice un paño especial para ópticas para limpiar su MicroREC.
- Limpie las ópticas usando solo pequeñas cantidades de agua pura. No use líquidos corrosivos ni aceites para limpiar. Nunca toque las ópticas con los dedos.
- Si el producto entra en contacto con líquido abundante, límpielo inmediatamente con un paño suave. En caso de que el líquido entre en una superficie inaccesible, coloque el producto de manera que el líquido pueda salir.

- No desmonte el dispositivo ni manipule directamente los tornillos o las lentes.
- Si detecta manchas, polvo o residuos, use un paño suave para lentes para limpiarlo sin desmontar el sistema.

6. Advertencias y Seguridad



- Verifique la integridad física del producto antes de usarlo.
- Utilice únicamente en interiores.
- Almacene el dispositivo en un lugar limpio y seguro.
- No coloque objetos pesados encima del producto.
- No exponga el producto ni ninguno de sus componentes a altas temperaturas.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No agite el dispositivo violentamente.
- No aplique fuerza excesiva al instalarlo. El dispositivo está diseñado para adaptarse correctamente a su microscopio.

7.1. Garantía

Le permitimos devolver su producto durante **los primeros 14 días después de recibirlo** y reclamar un reembolso completo del costo del producto después de la entrega.

Proporcionamos una garantía de 2 años para el producto para asegurar que no haya defectos de material o producción. Todos los problemas de fabricación reportados dentro de **los 2 años posteriores a la entrega** tendrán derecho a un reemplazo o reparación sin costo adicional. The warranty does not cover:

- Uso indebido
- Negligencia
- Daños accidentales

- Caídas
- Falta de seguimiento del manual de instrucciones
- Dispositivos que han sido desmontados
- Dispositivos que han sido esterilizados
- Alteración, modificación o reparación del producto, incluidos los causados por talleres o personas no autorizadas.

La garantía cubre todos los productos comprados en nuestro sitio web, a través de distribuidores oficiales, o vendidos por nosotros o nuestros socios en mercados autorizados. No podemos aplicar la garantía a productos comprados a terceros no autorizados o revendedores.

La garantía está sujeta a la ley de Alemania.

7. 2. Cómo reclamar una garantía.

Asegúrate de tener las siguientes cosas antes de reclamar tu garantía:

1. El embalaje original
2. El recibo de tu compra

Si compraste el producto a través del distribuidor autorizado.

Por favor, contacta a tu distribuidor y sigue sus instrucciones. Puedes preguntarnos sobre la información de contacto del distribuidor a través de Whatsapp: +49 178 2064226.

Si compraste el producto a través de customsurgical.co.

Por favor, contáctanos en support@customsurgical.co.

8. El MicroREC App

8.1 Uso previsto

La aplicación MicroREC está diseñada a medida para ser el complemento perfecto de MicroREC. Está destinada a capturar y almacenar imágenes y videos.

La aplicación MicroREC **no** está destinada para diagnósticos. La aplicación MicroREC existe para optimizar tus grabaciones de lámpara de hendidura o microscopía, pero también para organizarlas en sesiones, ayudarte a compartirlas rápidamente, editarlas y mucho más.

8.2. La aplicación MicroREC y MicroREC Connect

La aplicación MicroREC capacita a los usuarios al permitirles ajustar la configuración de la cámara en tiempo real durante la grabación. Además, ayuda

a organizar de manera fluida imágenes y videos en sesiones, ofreciendo opciones para agregar comentarios, identificaciones de pacientes y marcas de agua personalizables para adaptarse a las preferencias individuales.

MicroREC Connect es una plataforma de pago que va más allá al abarcar todas estas capacidades, junto con una plataforma avanzada de gestión de datos diseñada para medios médicos. Asegura un almacenamiento seguro y un acceso fácil a tus activos de video e imagen, desde cualquier dispositivo en cualquier momento.

Además, MicroREC Connect brinda a los usuarios de la aplicación MicroREC la ventaja de herramientas integradas de edición de video, eliminación simplificada de marcas de agua y una serie de funciones adicionales para mejorar su experiencia.

8.3 Cómo descargar la aplicación

Para descargar la aplicación MicroREC puedes hacerlo de dos maneras:

1. Escanea este código



2. O, encuéntrala en la App Store (iOS) o en la Play Store (Android).



9. FAQs

1. ¿El equipo cuenta con la aprobación CE?

Sí, MicroREC tiene la aprobación CE.

2. ¿Tienes un manual en diferentes idiomas?

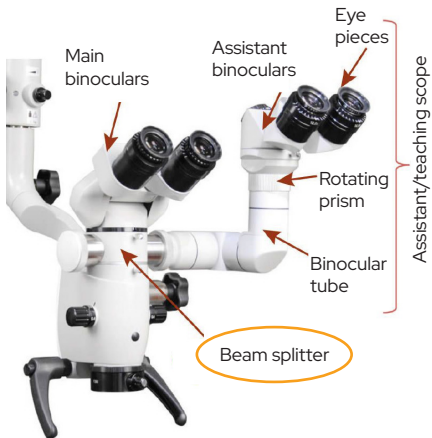
Sí, tenemos este manual en inglés, alemán, español y portugués. Para descargar un manual en estos idiomas, por favor visita nuestro sitio web: customsurgical.co/manuals

3. ¿Qué es un divisor de haz?

Un divisor de haz es un accesorio que captura un haz de luz de un microscopio y lo dirige hacia un teléfono inteligente, permitiendo la grabación de imágenes.

4. ¿Cómo sé si mi microscopio/lámpara de hendidura tiene un divisor de haz?

El divisor de haz suele estar ubicado entre los binoculares y la óptica del microscopio. Tiene uno o dos puertos para conectar cámaras u observadores secundarios. Si aún no estás seguro de si tu microscopio tiene uno, puedes contactarnos y compartir un par de fotos de tu microscopio.



Estaremos encantados de informarte sobre el tipo de sistema que necesitas.

5. Si mi microscopio/lámpara de hendidura no aparece en la lista de compatibilidad, ¿puedo conectar igualmente el MicroREC?

Si tu sistema no aparece en la lista, envíanos un correo electrónico o un mensaje para verificar la compatibilidad de tu modelo específico.

support@customsurgical.co

+49 178 2064226

6. ¿Puedo usar cualquier teléfono inteligente con MicroREC?

Puedes conectar cualquier teléfono inteligente a tu MicroREC. Para usar la aplicación, debes cumplir con uno de estos requisitos: iOS 13.5 o posterior para iPhones, Android 7.0 en adelante para otros teléfonos inteligentes.

10. Contacto

Siempre estamos aquí para ti.

Encuentra más información en
customsurgical.co

Para obtener ayuda adicional o compartir
tus comentarios, por favor contáctanos
en support@customsurgical.co



¡Conéctate con nosotros en redes
sociales!

Etiqueta [@customsurgical](#),
[#customsurgical](#) y [#MicroREC](#).

MicroREC

Custom Surgical®

USER MANUAL

customsurgical.co