

**Micro**REC  
Custom Surgical®



**Your microscope, but smarter**

[customsurgical.co](https://customsurgical.co)

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

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

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

 [customsurgical](https://www.youtube.com/customsurgical)

# Por qué necesitas un **MicroREC**

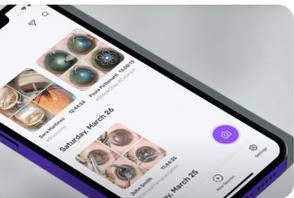
**MicroREC es un sistema óptico que conecta la cámara de tu smartphone a tu microscopio o lámpara de hendidura. Aquí tienes algunas razones para tener un MicroREC:**



## **Educación en línea**

MicroREC permite la educación en línea, compartiendo imágenes y vídeos en directo con colegas y estudiantes en tiempo real, mejorando la experiencia de aprendizaje y llegando a más estudiantes de todo el mundo.

---



## **Gestión de datos**

Con la aplicación MicroREC es fácil archivar, compartir y recuperar imágenes e información médica de alta calidad por motivos legales, informativos o educativos en cualquier momento y desde su propio smartphone.

---



## **Telemedicina**

Permite realizar consultas a distancia con pacientes de todo el mundo, lo que mejora notablemente el acceso a la atención sanitaria.

# Por qué necesitas un **MicroREC**

## **Infinitas oportunidades con aplicaciones de software de AI y AR**

El sistema óptico MicroREC abre un sinfín de oportunidades para las aplicaciones AI/AR que están llegando al mercado, como MicroART, que permite el análisis y el aumento automatizados de imágenes, lo que podría mejorar el diagnóstico y el tratamiento.

---



## **Educación del paciente**

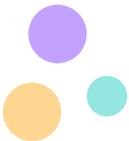
Los pacientes pueden ver imágenes y vídeos de su enfermedad, lo que les ayuda a comprender mejor su estado de salud y las opciones de tratamiento.

---



## **Comparta en pantalla sus procedimientos en el quirófano**

Comparta procedimientos en tiempo real en una pantalla de TV en el quirófano sin cables.



## ES COMPACTO

Cabe en tu bolso o cartera.

## INSTALACIÓN RÁPIDA

No necesita ingenieros. Puede instalarlo en menos de un minuto.

## ESTÉ SIEMPRE AL DÍA Y GRABE HASTA 4K

Con la ayuda de tu teléfono siempre estarás al día con la mejor tecnología posible para la grabación de vídeo.

## ALTA COMPATIBILIDAD

MicroREC es compatible con el 90% de los microscopios, la mayoría de las lámparas de hendidura y todos los smartphones del mercado.

## AHORRA DINERO

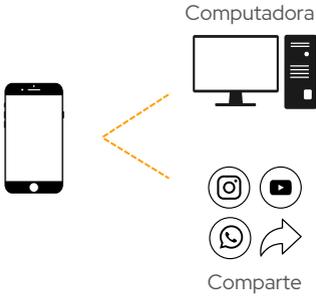
MicroREC es una forma rentable de obtener vídeos e imágenes de la mejor calidad.

## Así de sencillo.





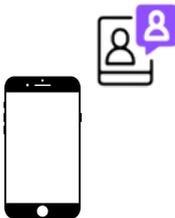
## Comparte las fotos y videos



## Compartir Pantalla / Mirroring



## Consultas en directo



## Uso de la aplicación



MicroREC APP

MicroART



# MicroREC



Material de aluminio



Unibody



Línea circular nítida

Con nuevos divisores de haz...



...¡y adaptadores!



[Pulse aquí para ver cómo acoplar el MicroREC](#)



[Haga clic aquí para ver cómo acoplar el MicroREC con divisor de haces](#)



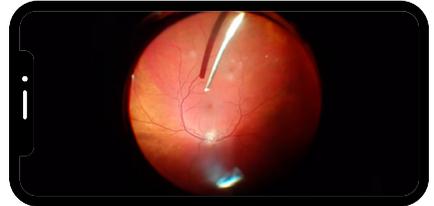
# Graba vídeos de la mejor calidad – ¡hasta 4K!



## Cataratas



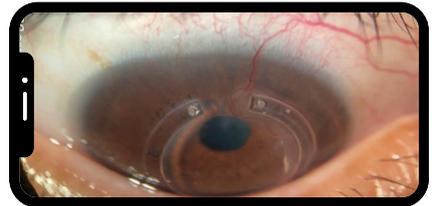
## Vitrectomía



## Glaucoma



## Diagnóstico en Lámpara de hendidura



Obtenga las imágenes de mejor calidad

# MicroREC APP

La aplicación MicroREC es la solución todo en uno para sus datos microscópicos.



## Control de Exposición

Ajusta la iluminación para que tus imágenes sean claras y detalladas.



## Control de Foco y

Obtenga una visión más cercana del área de interés, al tiempo que se asegura de capturar una imagen perfectamente nítida.



## Calidad de vídeo y control de audio

Captura vídeos de alta calidad con excelente claridad y detalle que sean claros y fáciles de entender.



## Sesiones

Controle fácilmente los registros de cada paciente y consulte casos concretos en cualquier momento.



## Personalización de marcas de agua

Añade una marca de agua a tus grabaciones con tu nombre o el de tu consulta.

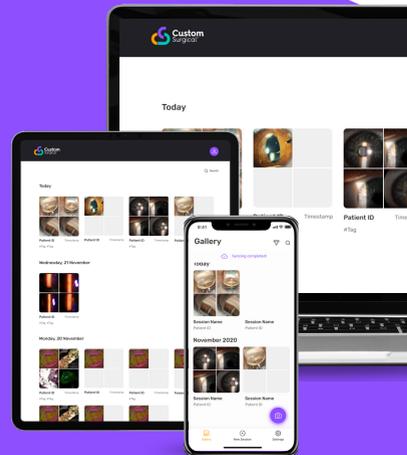


## Rotación y espejo

Gira y refleja las imágenes para una orientación coherente entre los prismáticos y el teléfono.

# MicroREC APP PRO

Su plataforma de gestión de datos para imágenes médicas. en cualquier dispositivo.



# Micr<sup>o</sup>REC APP PRO

Puede perfeccionar sus vídeos sobre la marcha con las funciones integradas.

Transforma tus grabaciones de ordinarias a extraordinarias en unos pocos toques.



Recorte

Elimine las secuencias innecesarias.



Girar y Voltear

Cambia la orientación de un vídeo.



Recortar

Elimina los bordes no deseados para mantener el enfoque donde quieres.



Contraste Ajuste

Mejora la claridad y la visibilidad de los detalles de la imagen.



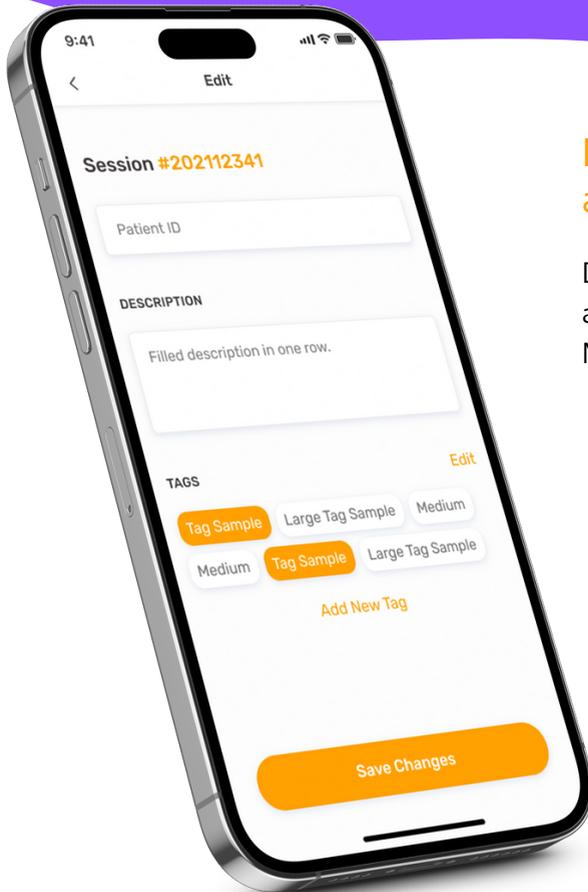
Brightness Control

Ajusta la iluminación de un vídeo cuando esté demasiado claro o demasiado oscuro.



Pincel

Dibuja sobre el vídeo, simplemente tocando la pantalla.



## Descarga gratuita de la aplicación MicroREC

Digitalice su lampara de hendidura y agilice su proceso con la aplicación MicroREC.



[Descargala ahora](#)



GET IT ON

Google Play



Download on the

App Store

## Especificaciones de hardware

<b>Peso</b>	<b>Longitud máxima</b>	<b>Longitud mínima</b>
560 g	270 mm	150 mm
<b>Anchura máximo</b>	<b>Anchura mínima</b>	<b>Profundidad</b>
110 mm	110 mm	100 mm

## Compatibilidad

MicroREC es compatible con el 90% de los microscopios, lámparas de hendidura y todos los smartphones del mercado. Para comprobar la compatibilidad de su dispositivo, visite <https://customsurgical.co/compatibility/>.

## Contacto:

Custom Surgical GmbH  
customsurgical.co  
Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992  
Munich Germany  
+49 178 2064226  
commercial@customsurgical.co

### Distribucion APAO:

Marta Jalón  
marta.jalon@customsurgical.co

### Distribucion Americas/Europa:

Rafael Azpurua  
rafael@customsurgical.co

## Find us on social media:

 customsurgical

 customsurgical

 customsurgical

 customsurgical

 customsurgicall