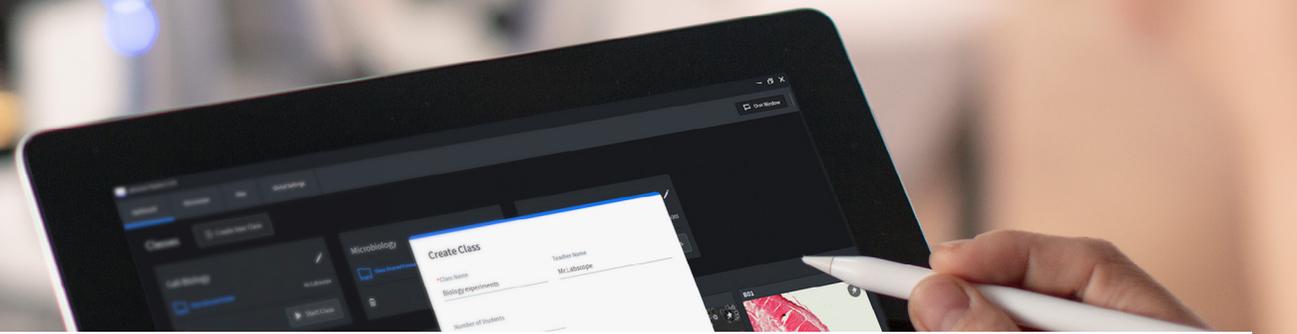


Aprender. Compartir. Colaborar.



ZEISS Labscope

Su software de microscopía para impulsar la educación digital

zeiss.com/labscope



Seeing beyond

Su software de microscopía para impulsar la educación digital

> Resumen

> Las ventajas

> Las aplicaciones

Labscope es una aplicación fácil de usar que permite capturar imágenes para la educación digital.

Ya sea para la universidad, la escuela o simplemente como hobby, capturar imágenes, grabar vídeos y realizar mediciones de muestras microscópicas es más fácil que nunca. Puede crear aulas digitales de manera sencilla con tan solo conectar sus microscopios ZEISS a una red. Descubra las ventajas del aprendizaje interactivo involucrando por completo a sus alumnos y despertando su interés por las clases.

No importa qué dispositivo use, obtendrá la misma apariencia y sensación sin necesidad de recibir formación específica. Nunca había sido tan fácil y rápido.



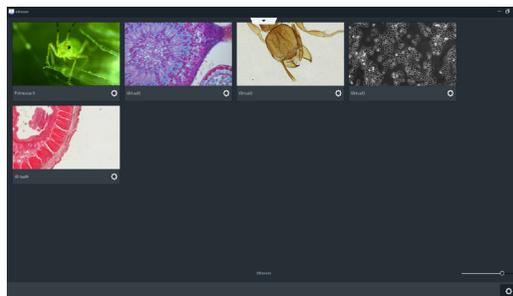
▶ Haga clic aquí para ver el vídeo.

Más sencillo, más inteligente, más integrado

- › Resumen
- › **Las ventajas**
- › Las aplicaciones

Disfrute de la microscopía conectada

En la educación digital, la conectividad es clave porque le permite controlar, observar de forma remota y usar dispositivos móviles para aprender, compartir y colaborar. Con Labscope puede transformar su laboratorio para estudiantes en un aula digital mediante una red habilitada para wifi. Labscope le permite mostrar todas las imágenes en directo desde todos los microscopios conectados, en cualquier momento y desde cualquier lugar del aula. Observe lo que sus alumnos están haciendo en tiempo real. Proyecte las imágenes del microscopio que desee en la pared o en la pantalla de televisión. Comente con toda la clase lo que ven los alumnos. La libertad de movimiento por el aula transforma el "leer y escuchar" en "mostrar y ver".



Simplicidad. Captura de imágenes. App.

Tenemos la solución perfecta, tanto si usa un ordenador Windows tradicional con ratón, teclado y pantalla táctil, como si usa un dispositivo Android, un iPad o un iPhone. Labscope funciona en todos estos dispositivos. Labscope aprovecha la tecnología de red para conmutar cómodamente entre los microscopios y obtener imágenes en miniatura en tiempo real de todos los ordenadores del aula. Si lo que está buscando es una solución fácil de usar para la captura de imágenes en un único laboratorio, olvídense de la red y conecte el microscopio ZEISS a cualquier ordenador Windows mediante un cable USB.



Funciones táctiles muy eficientes

Invite a sus alumnos a realizar mediciones, anotar y documentar sus resultados, facilitándoles la toma de imágenes o la grabación de vídeos. Guarde las imágenes en el formato .czi compatible con ZEN, que incluye todos los metadatos y una capa de anotaciones independiente, o bien seleccione el formato .jpg para ahorrar espacio. Use el puntero integrado para dirigir la atención de los alumnos a las áreas de interés. La función de dibujo permite trazar dibujos a mano. También puede optar por utilizar Labscope Teacher, que gestiona y organiza el aula digital. El funcionamiento de Labscope es sencillo gracias al control táctil y gestual, independientemente del dispositivo que use.



Descubra la tecnología que hay detrás

- › Resumen
- › **Las ventajas**
- › Las aplicaciones

Soluciones digitales sencillas

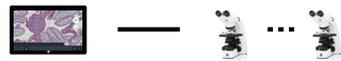
Para conectar una red habilitada para wifi que abarque todo el aula o el laboratorio, use los microscopios de ZEISS preparados para el uso de Labscope. Por ejemplo, Primostar 3 HD, Primovert HDcam, Stemi 305 cam, Axioscope 5/7/Vario y Axiolab 5, o cualquier otro microscopio equipado con cámaras como Axiocam ERC 5s, Axiocam 202 mono, Axiocam 208 color.

Documente y archive sus resultados

Y comparta las imágenes en su red digital. Se abrirá un mundo de posibilidades.



- Conecte Labscope a su microscopio para empezar con el trabajo de microscopía digital.



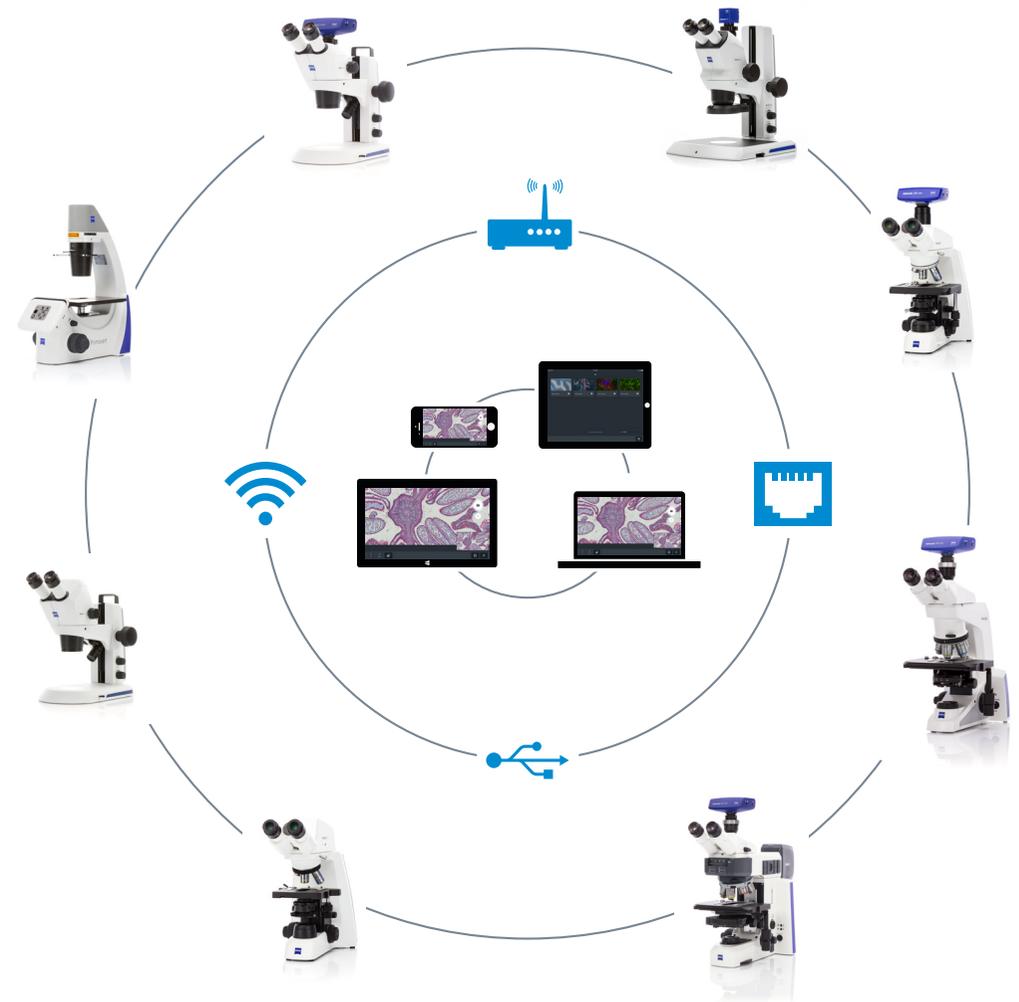
- Conecte Labscope a múltiples microscopios para realizar sus trabajos de microscopía en diferentes microscopios.



- Conecte su microscopio a múltiples tablets para que diferentes usuarios realicen el trabajo de microscopía al mismo tiempo.



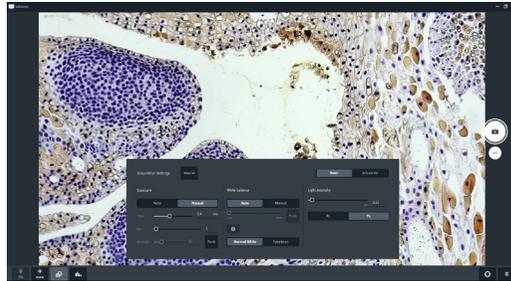
- Conecte múltiples microscopios a múltiples dispositivos para habilitar un laboratorio o aula completamente conectado.



Amplíe sus posibilidades

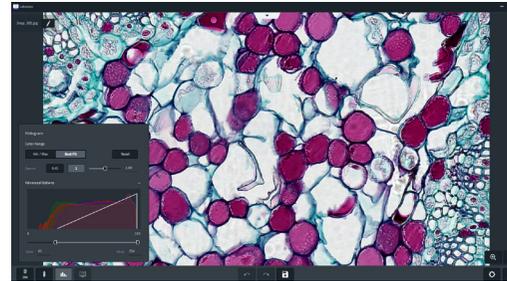
- › Resumen
- › Las ventajas
- › **Las aplicaciones**

Funciones avanzadas



Ajustes de la adquisición de imágenes

Podrá controlar su hardware desde la aplicación para ajustar la exposición, el balance de blancos, la intensidad luminica y mucho más. Céntrese en las muestras todo el tiempo.



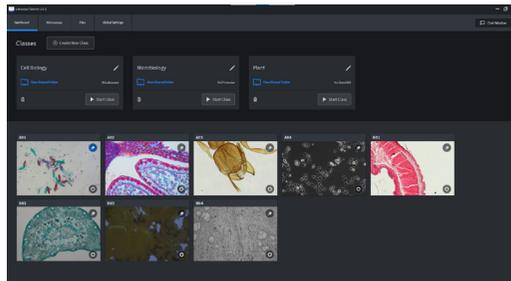
Histograma

El panel del histograma está disponible para la visualización en directo y la visualización de imágenes. Las funciones Mín./Máx. y Mejor ajuste optimizan el efecto de la visualización con un solo clic.



Tubo de dibujo

Dibuje a mano imágenes del microscopio sin necesidad de contar con grandes habilidades para el dibujo. La solución de bocetos translúcidos proporciona un estilo de aprendizaje inspirador.



Labscope Teacher*

Organice y gestione su aula digital de forma eficiente. La solución de aula digital de ZEISS ofrece un entorno de aprendizaje interactivo en el que los nativos digitales se sentirán como en casa.



Función de puntero

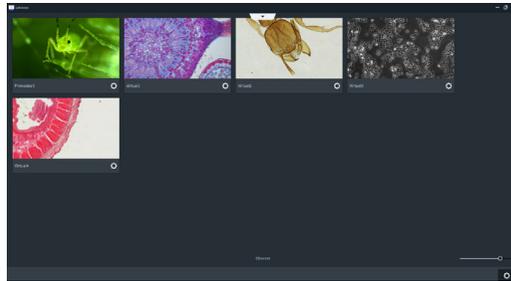
Use un proyector para atraer la atención de los alumnos y señalarles pequeñas estructuras y detalles interesantes.

* Labscope Teacher es un software con licencia, consulte a su representante de ventas para que aclare sus dudas o bien para solicitar una demostración o prueba gratuita.

Amplíe sus posibilidades

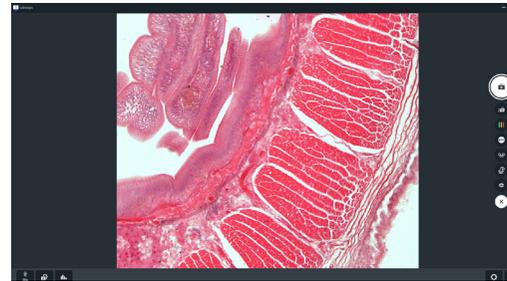
- › Resumen
- › Las ventajas
- › **Las aplicaciones**

Funciones básicas



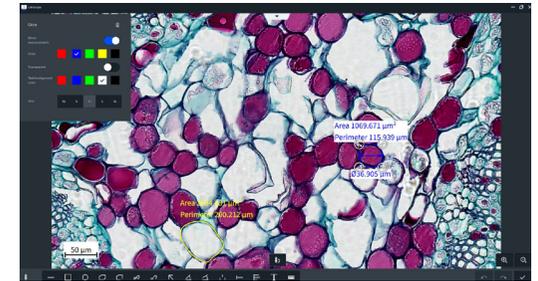
Lista de microscopios

Obtenga un resumen de todos los microscopios conectados. Gestiónelos y trabaje con ellos fácilmente.



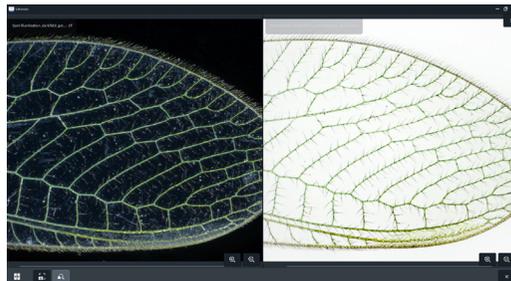
Modos de visualización en directo y adquisición de imágenes*

La imagen en directo de alta calidad y los múltiples modos de adquisición de imágenes aportan flexibilidad al trabajo de microscopía.



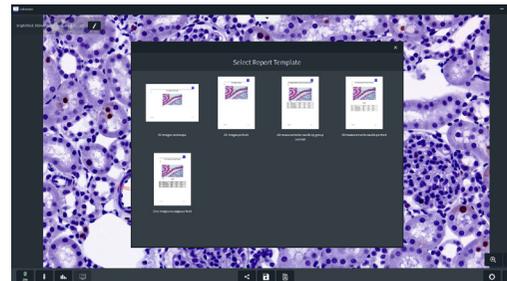
Anotaciones y mediciones

Elija entre 15 tipos de anotaciones y sencillos ajustes de color y tamaño.



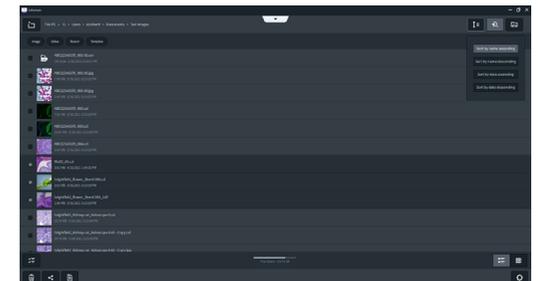
Vista dividida

Compare sus imágenes detalladamente con la vista dividida. Amplíe y reduzca la imagen e incluso guarde la imagen de la vista dividida para fines de documentación.



Informe

Se preparan diferentes tipos de plantillas de informes para que pueda crear rápidamente informes de su trabajo de microscopía.



Gestión de archivos

Clasifique, busque y comparta sus imágenes, videos e informes. También puede utilizar el escaneo de códigos de barras para configurar un nombre de archivo o buscar un archivo.

* La disponibilidad de cada modo de adquisición de imágenes depende de las cámaras y los microscopios.

Amplíe sus posibilidades

- › Resumen
- › Las ventajas
- › **Las aplicaciones**

ZEISS Labscope Teacher

Organice y gestione su aula digital de forma eficiente.

Atraiga a los nativos de la era digital

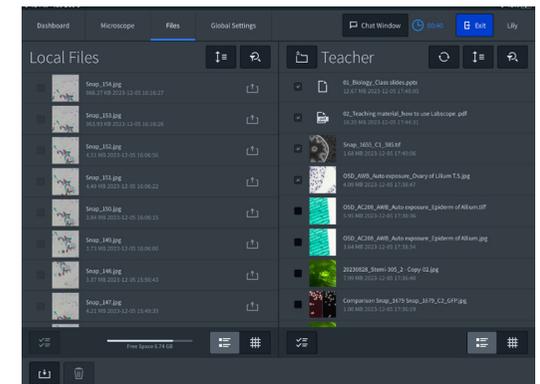
Los estudiantes de hoy han crecido en un mundo interconectado por los medios digitales. Es un mundo interesante y divertido y que, a su vez, está cambiando su manera de aprender. Las aulas digitales de ZEISS forman un entorno de aprendizaje interactivo en el que estos nativos digitales se sienten cómodos. La microscopía se vuelve mucho más entretenida y, cuando la diversión va de la mano del aprendizaje, se consiguen mejores resultados. Usted como profesor debe enfrentarse al reto que supone controlar esta tecnología y aprovechar al máximo su utilidad en las aulas digitales. Aquí es donde Labscope Teacher puede serle útil.

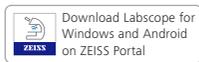
Organice activamente sus clases

Con Labscope Teacher podrá controlar todos los microscopios conectados a la red mientras se mueve libremente por el aula. Comparta su pantalla con los estudiantes, además de información digital, como documentos o presentaciones. A través de su dispositivo principal le resultará sencillo asegurarse de que todos sigan el ritmo. Solo tiene que preocuparse por crear su clase e iniciarla con unos pocos clics. Entonces los estudiantes se unirán a ella, lo que le ahorrará un valioso tiempo para la docencia.

Colabore, supervise y comparta

Consiga que los estudiantes se involucren y no pierdan la concentración. Gracias a Labscope Teacher es fácil seguir el avance de los alumnos y así orientar las clases a las necesidades de cada uno. Con las imágenes en miniatura obtendrá una visión general de sus actividades, lo cual le permitirá supervisarlos y, si es necesario, modificar y corregir la configuración de las imágenes de manera remota. Consiga que se concentren, capte su atención. Por lo demás, solo tiene que compartir sus archivos. Labscope Teacher crea carpetas de clase compartidas, con las que se puede mostrar y comentar el trabajo de cada estudiante en un monitor, así como compartir conclusiones en tiempo real.





[Descargar Labscope para Windows y Android](#)

[Descargar Labscope para Android](#)

[Descargar Labscope para iOS](#)

Nota:

Para servicio técnico y asistencia: [Foro de ZEISS Labscope](#).

Para ideas de desarrollo de productos: [Portal ZEISS My Voice](#).

Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Alemania
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/labscope

Síguenos en redes sociales:

