

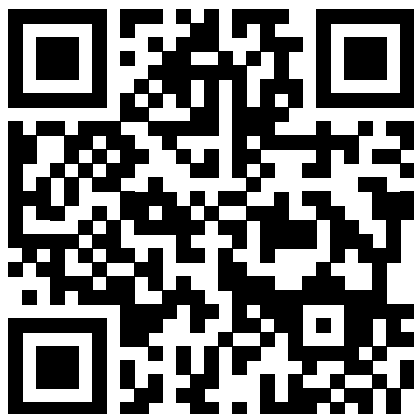


# iO:M8

---

## Guía de inicio rápido

**Acceso a la versión completa de las Instrucciones de uso  
(Manual de usuario)**



[https://precipoint.com/manuals\\_guides](https://precipoint.com/manuals_guides)

# Índice

## **El sistema de microscopio iO:M8**

1 – Desembalar el contenido	Pág. 4
2 – Configuración rápida	Pág. 5
3 – Diagrama de conexión	Pág. 6

## **Puesta en funcionamiento**

4 – Iniciar el software	Pág. 7
5 – Insertar el portaobjetos	Pág. 8

## **Software MicroPoint**

6 – Selecccionar el portaobjetos	Pág. 9
7 – Vista general del software	Pág. 10
8 – Enfocar la muestra	Pág. 12
9 – Corrección de la iluminación	Pág. 13
10 – Crear marcadores	Pág. 14
11 – Nuevo inicio	Pág. 15
12 – ¿Cómo podemos ayudarle?	Pág. 16

# 1 – Desembalar el iO:M8

1

## Vista general del contenido del embalaje

### Contenido del embalaje

- 1) Microscopio
- 2) Guía de inicio rápido
- 3) Caja de accesorios
  - a) Cable USB 3.0
  - b) Cable de alimentación iO:M8
  - c) Tres bandejas magnéticas
  - d) Toma de corriente múltiple
  - e) Destornillador Torx TX20

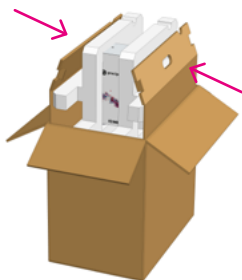
2

## Retire la caja de accesorios



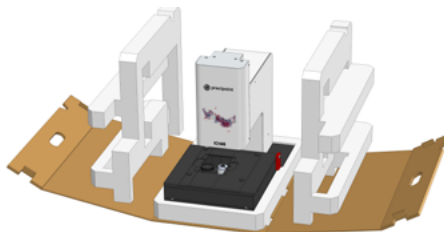
3

## Saque el microscopio de la caja



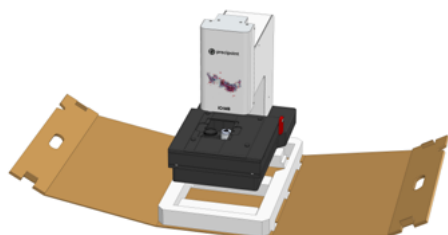
4

## Retire la espuma lateral



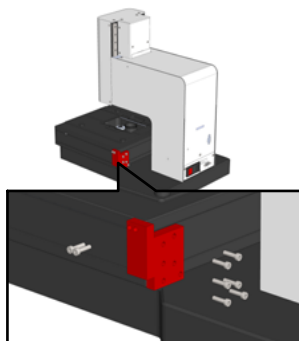
5

## Saque el microscopio de la base



6

## Retire la fijación metálica



# 2 – Configuración rápida

(«Diagrama de conexión» en la siguiente página)

1

Conecte todos los dispositivos entre sí:

- El microscopio se conecta al ordenador con el cable USB 3.0.
- El monitor se conecta al ordenador con el cable del monitor.
- No desconecte el cable de la platina. Ya viene preconectado.

2

Conecte el monitor, el ordenador y el microscopio a la corriente usando la toma de corriente múltiple.

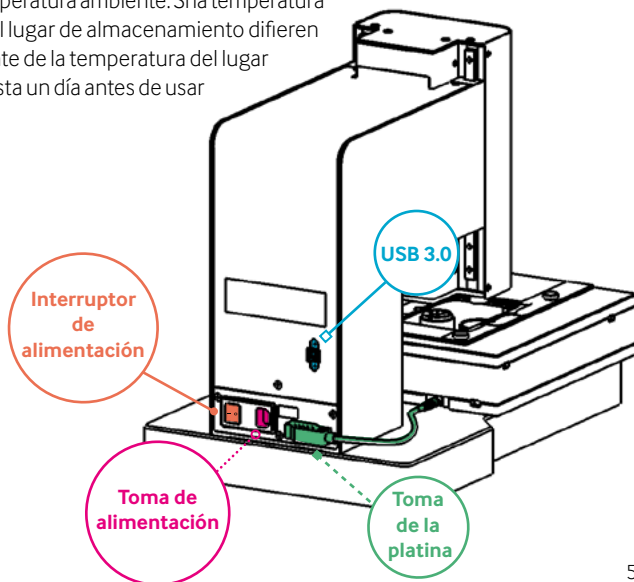
3

Encienda los dispositivos en el siguiente orden (véase diagrama de conexión):

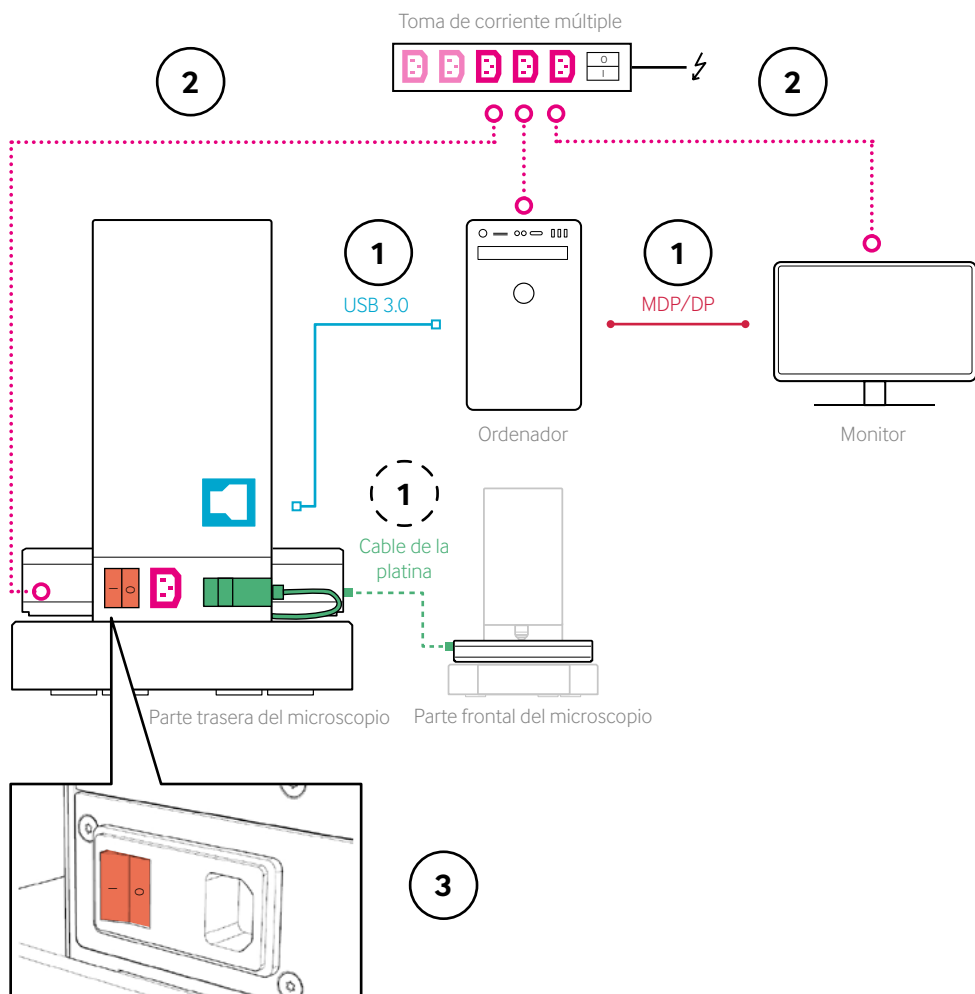
- Ordenador
- Monitor
- Microscopio



El dispositivo y los componentes conectados necesitan tiempo para adaptarse a la temperatura ambiente. Si la temperatura del transporte y el lugar de almacenamiento difieren considerablemente de la temperatura del lugar de uso, espere hasta un día antes de usar el dispositivo.



# 3 – Diagrama de conexión

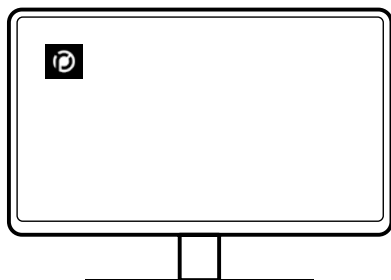


El cable de la platina se suministra preconectado.  
No desconecte el cable.

# 4 – Iniciar el software

1

Tras iniciar sesión, inicie MicroPoint



Icono de escritorio de MicroPoint

2

Espere a que se inicie el hardware



# 5 – Insertar el portaobjetos

1

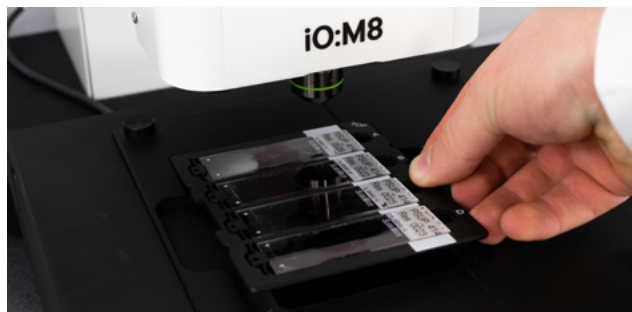
**Inserte el portaobjetos en la bandeja alineando la zona blanca con la etiqueta**

Muelle



2

**Inserte la bandeja en la platina XY en la muesca superior derecha**



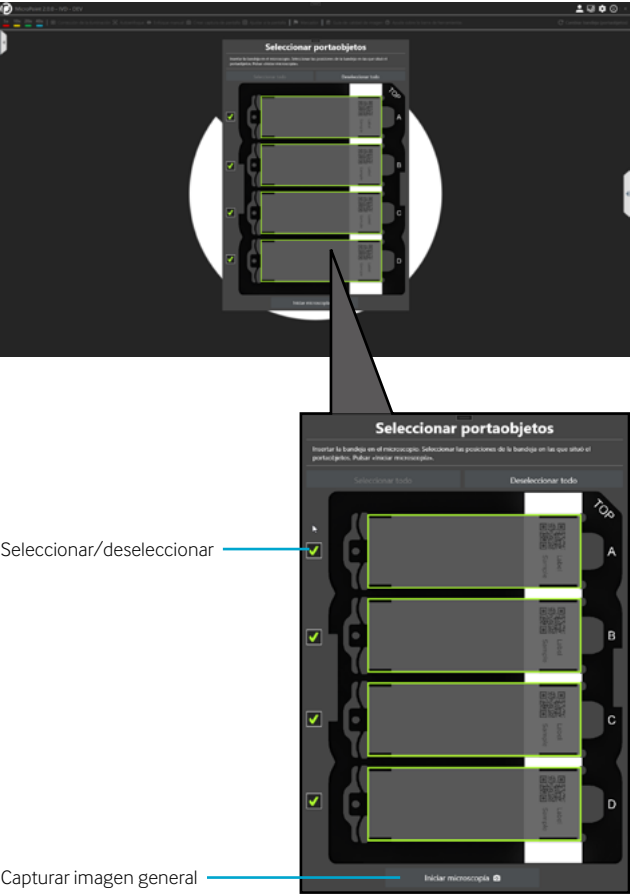
Extreme las precauciones al usar los portaobjetos y las bandejas para evitar que se rompa el cristal. Los portaobjetos y las bandejas deben estar libres de cualquier contaminación para garantizar la máxima calidad de la imagen.



# 6 – Seleccionar el portaobjetos

1

Deseleccione el portaobjetos de ser necesario e inicie el microscopio

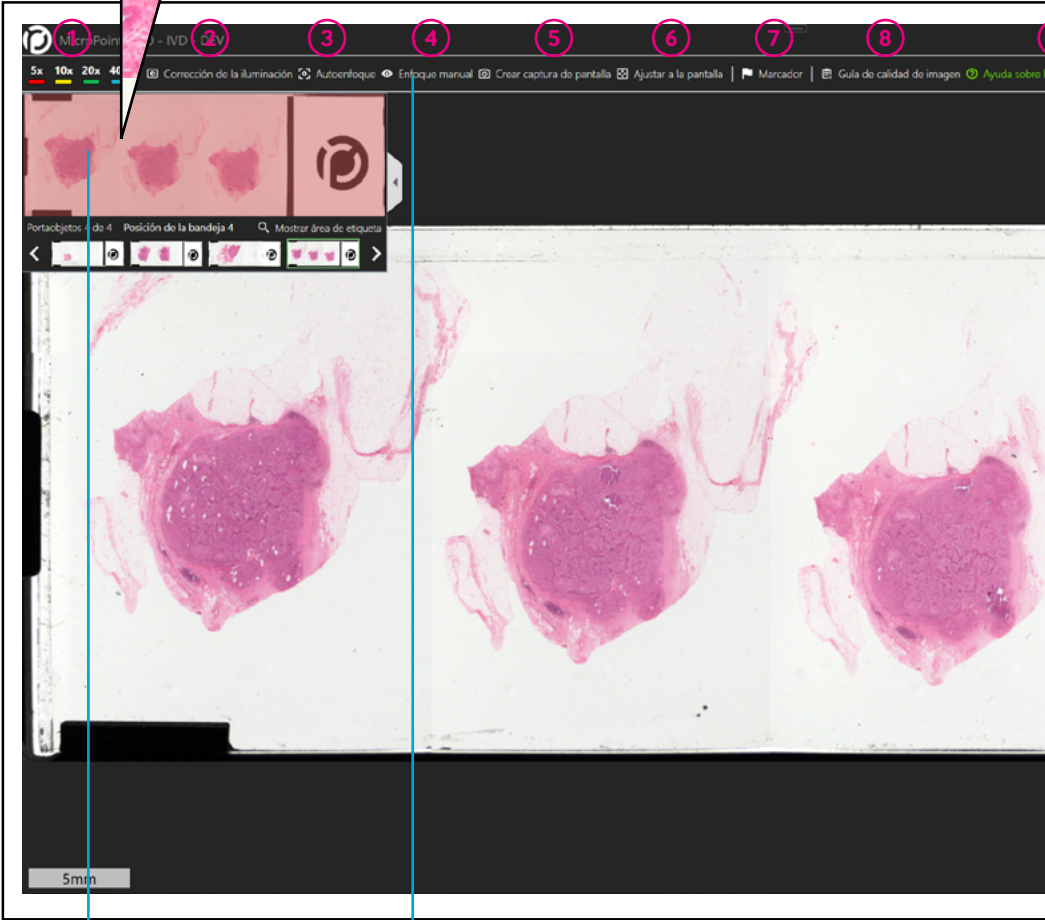


# 7 – Vista general del software



Posicionar sobre el portaobjetos para facilitar la orientación al acercar la imagen

Hacer clic para cambiar de portaobjetos



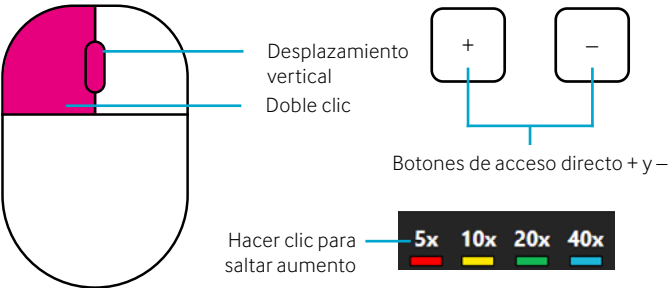


- 1 Vista magnificada
- 2 Configurar iluminación (más oscura/más clara)
- 3 Activar plano de enfoque automáticamente
- 4 Activar plano de enfoque manualmente
- 5 Crear captura de pantalla de la vista actual
- 6 Ver todo el portaobjetos
- 7 Marcar áreas de interés
- 8 Guía asistida para ajustar el enfoque y la iluminación
- 9 Guía introductoria
- 10 Cambiar de bandeja: el eje Z se desplazará en vertical para facilitar el acceso

# 8 – Enfocar la muestra

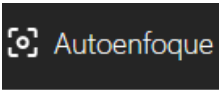
1

Acerque la imagen con varias opciones



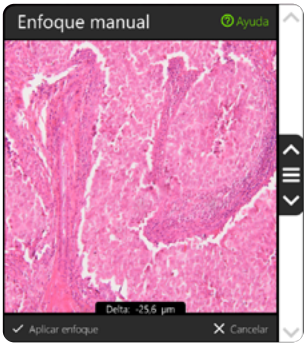
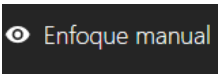
2

Realice un autoenfoque (AF)



3

Ajuste con el enfoque manual (MF) de ser necesario



Hacer clic y arrastrar para enfoque micro

Pulsar Ctrl, clic y arrastrar para enfoque macro

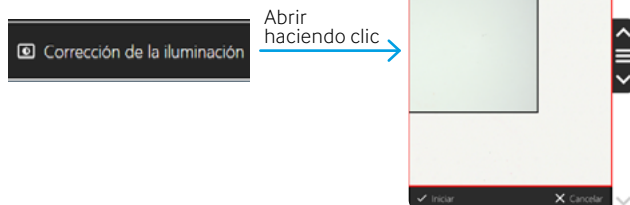
# 9 – Corrección de la iluminación (IC)



Realice una IC para configurar la iluminación correcta y garantizar la máxima calidad de la imagen generada.

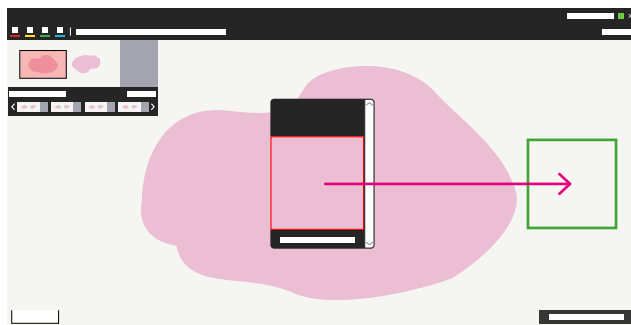
1

## Seleccione la IC



2

## Mueva a la zona fuera de la muestra e inicie la IC



3

## En caso de problemas de desenfoque, efectúe de la el IC



Para resolver problemas o realizar una IC manual, consulte el manual de usuario.

# 10 – Crear marcadores

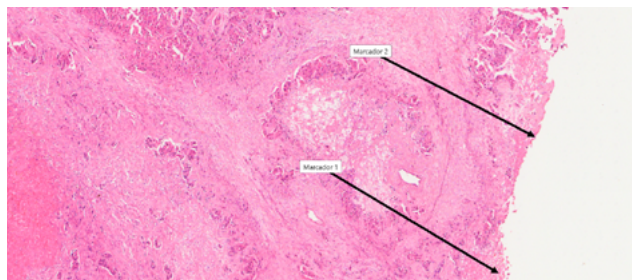
1

Haga clic en el icono de la barra lateral o haga clic derecho para acceder al modo anotación



2

Haga clic izquierdo para crear marcadores




3

Haga clic en el icono de la barra lateral o haga clic derecho para volver a la navegación

# 11 – Nuevo inicio

1

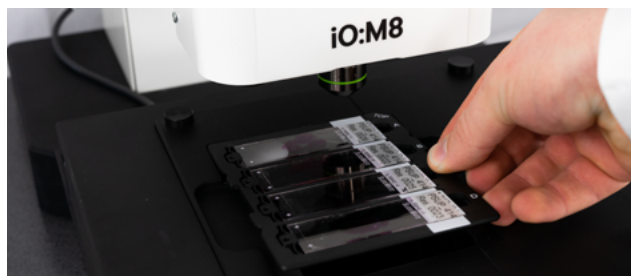
Haga clic en «Cambiar portaobjetos» para cambiar de bandeja

 Cambiar bandeja (portaobjetos)

— Hacer clic para elevar el eje Z

2

Utilice la muesca lateral para retirar la bandeja



3

Retire el portaobjetos de la bandeja empujándolo hacia el muelle

Muelle



# ¿Cómo podemos ayudarle?



## Soporte y asistencia técnica

Nuestro compromiso con la calidad no acaba con su compra. Ofrecemos diferentes paquetes adaptados a sus necesidades. Puede esperar un servicio de asistencia técnica y mantenimiento a largo plazo que le acompañará durante toda la vida del producto.

## Información sobre derechos de autor

Copyright © 2022 PreciPoint GmbH. Todos los derechos reservados. PRECIPOINT y el logotipo de PreciPoint son marcas registradas de PreciPoint GmbH. iO:M8 es una marca registrada de PreciPoint GmbH en Alemania y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos y nombres de productos y/o empresas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Este producto está protegido por patentes registradas. Para consultar la lista de patentes, contacte con PreciPoint GmbH.

## Aviso legal

Ante cualquier fallo de funcionamiento en cualquier instrumento, deberá notificarse inmediatamente a los representantes comerciales de PreciPoint. La instalación de hardware solo puede ser realizada por un servicio de ingeniería de PreciPoint o un servicio oficial autorizado de PreciPoint.

Esta es la versión original de la guía de inicio rápido. No sustituye el manual de usuario.

Sede central	Atención al cliente	Ventas
 PreciPoint GmbH Parkring 6 85748 Garching b. Muenchen Baviera, Alemania  Tel: +49 (0) 89-2152532-0 <a href="https://precipoint.com/">https://precipoint.com/</a>	Tel: +49 (0) 89-2152532-98 <a href="mailto:support@precipoint.de">support@precipoint.de</a> <a href="https://precipoint.com/support">https://precipoint.com/support</a>  Acceda a nuestra plataforma de asistencia técnica aquí:  	Tel: +49 (0) 89-2152532-99 <a href="mailto:sales@precipoint.de">sales@precipoint.de</a>  Envíe un correo electrónico aquí:  