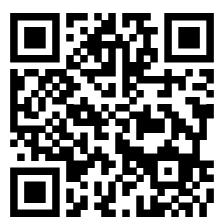


# **iO:M8**

Guida di avvio rapido

# Consultare le Istruzioni per l'uso complete (Manuale utente)



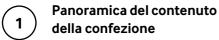
https://precipoint.com/manuals\_guides

### Indice dei contenuti

#### II sistema di microscopia iO:M8

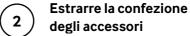
1 – Disimballaggio	pag. 4
2 – Configurazione rapida	pag. 5
3 – Schema di connessione	pag. 6
Configurazione	
4 – Avviare il software	pag. 7
5 – Inserire i vetrini	pag. 8
Nel software MicroPoint	
6 – Selezionare i vetrini	pag. 9
7 – Panoramica del software	pag. 10
8 – Mettere a fuoco il campione	pag. 12
9 – Correzione dell'illuminazione	pag. 13
10 – Impostare i marcatori	pag. 14
11 – Eseguire il riavvio	pag. 15
12 – Come possiamo essere d'aiuto?	pag. 16

#### 1 - Disimballare l'iO:M8



#### Contenuto della confezione

- Microscopio
- 2) Guida di avvio rapido
- Confezione degli accessori
  - Cavo USB 3.0
  - b) Cavo di alimentazione iO:M8
  - c) Tre vassoi magnetici
  - d) Presa multipla
  - e) Cacciavite Torx TX20





Estrarre il microscopio dalla confezione



Rimuovere la parte laterale



in schiuma

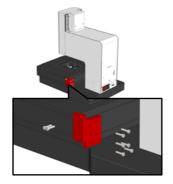


Sollevare il microscopio dalla base



Eliminare il fissaggio metallico





## 2 – Configurazione rapida

("Schema di connessione" alla pagina seguente)



Collegare tutti i dispositivi tra loro:

- a) Il microscopio al computer con il cavo USB 3.0.
- b) Il monitor al computer con il cavo del monitor.
- c) Non scollegare il cavo dello stadio. È precollegato.
- 2

Collegare il monitor, il computer e il microscopio all'alimentazione utilizzando la multipresa.



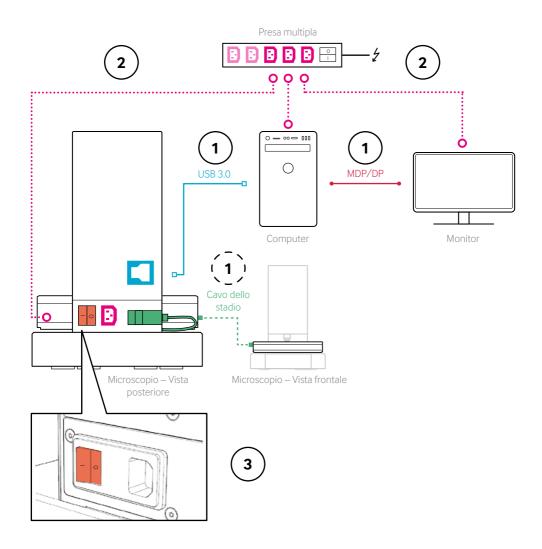
Abilitare l'alimentazione nell'ordine seguente (vedere lo schema di connessione):

- 1) Computer
- 2) Monitor
- 3) Microscopio



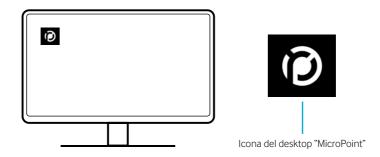
Il dispositivo e i componenti collegati hanno bisogno di tempo per adattarsi alla temperatura ambiente. Utilizzare il dispositivo solo dopo un tempo di attesa massimo di un giorno se le temperature dell'ambiente di trasporto e di stoccaggio differiscono fortemente dalla temperatura dell'ambiente operativo. **USB 3.0** Interruttore alimentazione Spina Spina dello alimentazione stadio 5

### 3 - Schema di connessione



#### 4 - Avviare il software

1 Dopo aver eseguito l'accesso, avviare MicroPoint



(2) Attendere l'inizializzazione dell'hardware



### 5 – Inserire i vetrini



## Inserire i vetrini nel vassoio – allineare l'area bianca all'etichetta





# **2**

# Posizionare il vassoio nello stadio XY – notare la tacca in alto a destra



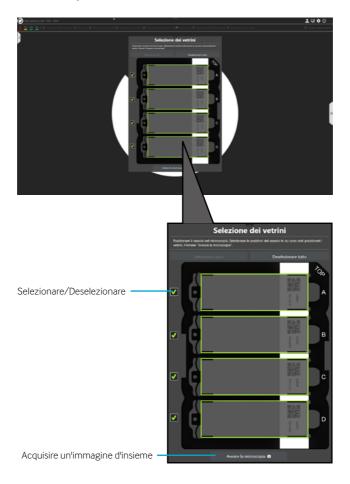


Fare attenzione quando si utilizzano i vetrini e i vassoi per evitare la rottura del vetro. I vetrini e i vassoi devono essere privi di contaminazione per garantire un'elevata qualità delle immagini.

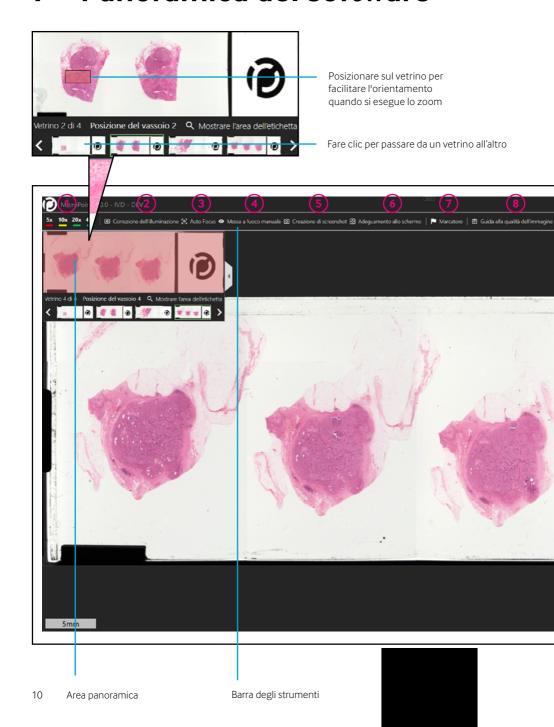
## 6 – Selezionare i vetrini



# Deselezionare i vetrini, se necessario, e avviare la microscopia



## 7 – Panoramica del software

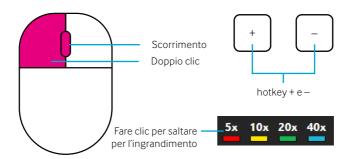




- 1 Vista a livelli di ingrandimento
- (2) Regolare l'illuminazione (più scuro/più chiaro)
- 3 Impostare automaticamente il piano di messa
- Impostare manualmente il piano di messa a fuoco
- 5 Eseguire uno screenshot della vista attuale
- (6) Visualizzare il vetrino intero
- (7) Contrassegnare le aree di interesse
- Tour guidato per la regolazione della messa a fuoco e dell'illuminazione
- (9) Tour introduttivo
- Cambio vassoio L'asse Z si sposta verso l'alto per facilitare l'accesso.

## 8 – Mettere a fuoco il campione

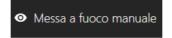
(1) Zoom con diverse opzioni



(2) Eseguire l'Autofocus (AF)



Regolare con la messa a fuoco manuale (MF) se necessario





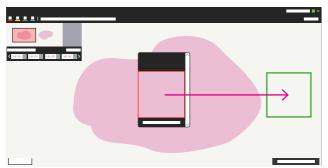
### 9 – Correzione dell'illuminazione (IC)

Eseguire un'IC per impostare l'illuminazione corretta e garantire la generazione di immagini di alta qualità.

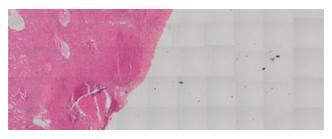




Spostarsi in un'area esterna al campione e avviare l'IC



Nel caso si dovessero visualizzare riquadri, eseguire nuovamente l'IC

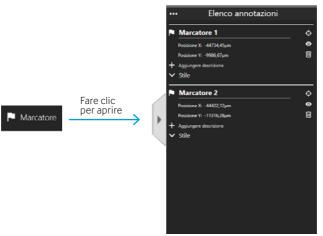




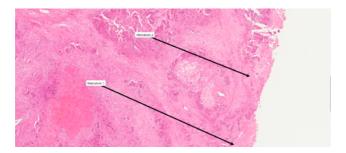
Per la risoluzione dei problemi o per l'IC manuale, consultare il manuale utente.

### 10 – Impostare i marcatori

Fare clic sull'icona della barra degli strumenti o fare clic con il pulsante destro del mouse per la modalità di annotazione

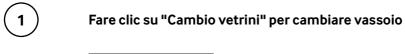


Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per posizionare i marcatori



Fare clic sull'icona della barra degli strumenti o sul tasto destro del mouse per tornare alla navigazione

# 11 – Eseguire il riavvio



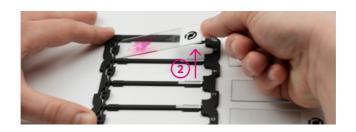


Utilizzare le rientranze sul lato per rimuovere il vassoio



Rimuovere i vetrini dal vassoio spingendo verso la molla





### Come possiamo essere d'aiuto? (2)

#### Servizio e assistenza

Il nostro impegno per la qualità non si esaurisce con l'acquisto. Offriamo diversi pacchetti di servizi su misura per le diverse esigenze. Offriamo un'assistenza e una manutenzione a lungo termine, che accompagnerà l'utente per tutta la durata del prodotto.

#### Nota sul copyright

Copyright © 2022 PreciPoint GmbH. Tutti i diritti riservati. PRECIPOINT e il logo PreciPoint sono marchi registrati di PreciPoint GmbH. iO:M8 è un marchio di PreciPoint GmbH in Germania ed eventualmente in altri Paesi. Altri loghi, nomi di prodotti e/o società potrebbero essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Questo prodotto è protetto da brevetti registrati. Per un elenco dei brevetti, contattare PreciPoint GmbH.

#### Dichiarazione di non responsabilità

Contattare immediatamente i rappresentanti in loco di PreciPoint per ricevere assistenza in caso di malfunzionamento dello strumento. L'installazione dell'hardware deve essere eseguita solo da un Tecnico addetto all'Assistenza PreciPoint o da un Partner PreciPoint.

Questa è la versione tradotta in lingua italiana della guida di avvio rapido. Essa non sostituisce il manuale utente.

Sede principale	Assistenza clienti	Vendite
PreciPoint GmbH	Tel: +49 (0) 89-2152532-98 support@precipoint.de https://precipoint.com/support	Tel: +49 (0) 89-2152532-99 sales@precipoint.de
Parkring 6 85748 Garching b. Muenchen Bavaria, Germany	È possibile accedere alla nostra piattaforma di assistenza qui:	Si invita a inviare un'e-mail a:
Tel: +49 (0) 89-2152532-0 https://precipoint.com/		