Delphi-X
inverso

manuale di avvio rapido per l'utilizzo del DIC

addizionale

manuale utente

euromex
microscopes holland

v.425271

Indice

Guida introduttiva 2
- Prefazione 2
- Configurazione 2
- Contrasto di fase, fluorescenza e microscopia a campo chiaro 3

Note 4

Guida introduttiva

Prefazione

Il Delphi-X Inverso è stato progettato per un facile utilizzo dell'immagine DIC. I seguenti passaggi ti guideranno rapidamente attraverso il processo di configurazione del microscopio

Per funzionare correttamente la configurazione del sistema DIC richiede una combinazione di obiettivo, prismi per condensatore, analizzatore girevole e prismi DIC

I prismi DIC e l'obiettivo funzionano in coppie specifiche. Pertanto, le lamine del prisma DIC sono contrassegnate con l'ingrandimento dell'obiettivo corrispondente

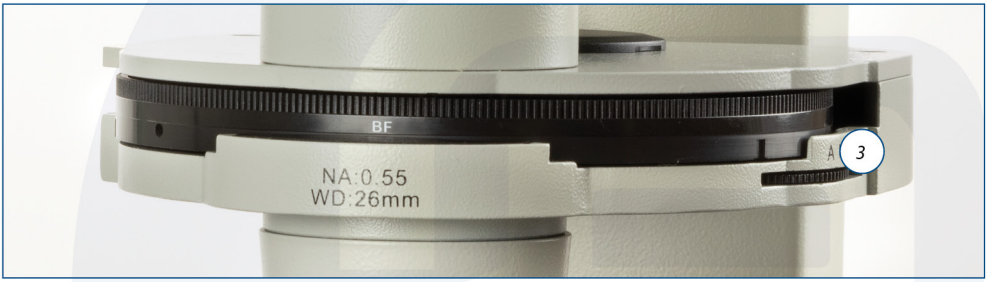
Prismi DIC per condensatore
I prismi DIC sono già premontati in fabbrica, non è necessario regolare nulla

Configurazione

1. Inserire i prismi dell'obiettivo nelle fessure del condensatore posizionate sotto l'obiettivo. Le lamine del prisma DIC sono contrassegnate con l'ingrandimento dell'obiettivo corrispondente (foto 1)
2. Inserire l'analizzatore girevole nella sua fessura (foto 2)
3. Impostare la posizione del condensatore su BF (foto 3)
4. Concentrati sul tuo campione (inizia con l'ingrandimento più basso)
5. Ruotare l'analizzatore fino a quando l'immagine diventa scura
6. Impostare la posizione del condensatore su DIC o DICII (foto 4)
7. Ottimizzare l'immagine DIC ruotando l'analizzatore

Contrasto di fase, fluorescenza e microscopia a campo chiaro

Rimuovere il prisma DIC, l'analizzatore girevole, modificare la posizione del condensatore da DIC o DICII a campo chiaro o contrasto di fase prima di iniziare l'osservazione. In questo modo aumenterà la luminosità dell'immagine e la qualità complessiva dell'immagine



Note