



snelstart handleiding voor gebruik van DIC



Inhoudsopgave

Snelstart	2
Voorwoord	2
De set-up	2
Fasecontrast-, fluorescentie- en helderveldmicroscopie	3
Notities	4

Snelstart

Voorwoord

De Delphi-X Inverso is ontworpen voor gemakkelijk gebruik van DIC-beeldvorming. De volgende stappen leiden u snel door het instellingsproces van de microscoop

Om goed te kunnen functioneren heeft het DIC-systeem een combinatieobjectief, condensorprisma's, een draaibare analysator en de objectief-DIC-prisma's nodig

De DIC-prisma's voor objectief en objectieven werken in specifieke paren. Daarom zijn de DIC-prismaschuifregelaars gemarkeerd met de vergroting van het overeenkomende objectief

DIC-prisma's voor condensor

De DIC-prisma's zijn al in de fabriek voorgeset, er hoeft niets te worden afgesteld

De set-up

1. Plaats de objectiefprisma's in de sleuven van de condensor die onder het objectief is geplaatst. De DIC-prismaschuiven zijn gemarkeerd met de vergroting van het bijpassende objectief (foto 1)
2. Steek de draaibare analysator in de daarvoor bestemde gleuf (foto 2)
3. Zet de condensorstand op BF (foto 3)
4. Focus op uw preparaat (begin met de laagste vergroting)
5. Draai de analysator totdat het beeld donker wordt
6. Zet de condensorpositie op DIC of DIC II (foto 4)
7. Verfijn het DIC-beeld door de analysator te draaien





Fasecontrast-, fluorescentie- en helderveldmicroscopie

Verwijder het DIC-objectiefprisma, de draaibare analysator en verander de condensorpositie van DIC of DIC II naar helderveld of fasecontrast alvorens te beginnen. Hierdoor neemt de helderheid van het beeld en de algehele beeldkwaliteit toe



