

 **Delphi-X**  
inverso

manuel de démarrage rapide pour l'utilisation du DIC



*supplémentaire*

manuel d'utilisation

## Sommaire

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Démarrage rapide                                             | 2 |
| Préface                                                      | 2 |
| Mise en place                                                | 2 |
| Microscopie à contraste de phase, fluorescence et fond clair | 3 |
| Notes                                                        | 4 |

## Démarrage rapide

### Préface

Le Delphi-X Inverso a été conçu pour une utilisation facile de l'imagerie DIC. Les étapes suivantes vous guideront rapidement tout au long du processus de configuration du microscope

Pour fonctionner correctement, la configuration du système DIC nécessite une combinaison d'objectifs, de prismes condenseurs, d'un analyseur rotatif et des prismes objectifs DIC

Les prismes DIC pour objectif et objectifs fonctionnent par paires spécifiques. Par conséquent, les lames de prisme DIC sont marquées avec le grossissement de l'objectif correspondant

Prismes DIC pour condenseur

Les prismes DIC sont déjà pré-montés en usine, aucun réglage n'est nécessaire

### Mise en place

1. Insérez les prismes de l'objectif dans les fentes du condenseur placé sous l'objectif. Les lames de prisme DIC sont marquées avec le grossissement de l'objectif correspondant (photo 1)
2. Insérez l'analyseur rotatif dans son emplacement (photo 2)
3. Réglez la position du condenseur sur BF (photo 3)
4. Faites la mise au point de l'échantillon (commencez par le grossissement le plus faible)
5. Faites tourner l'analyseur jusqu'à ce que l'image s'assombrisse
6. Réglez la position du condenseur sur DIC ou DICII (photo 4)
7. Ajustez l'image DIC en faisant pivoter l'analyseur





### Microscopie à contraste de phase, fluorescence et fond clair

Retirez le prisme de l'objectif DIC, l'analyseur rotatif, changez la position du condenseur de DIC ou DICII à fond clair ou contraste de phase. avant de commencer la microscopie. Cela augmentera la luminosité de l'image et la qualité globale de l'image



