

iScope

fond noir



supplémentaire

manuel d'utilisation

Assemblage et utilisation d'un condenseur à fond noir d'un iScope

1. Abaissez le condenseur fond clair
2. Faites-le glisser vers vous après avoir dévissé la vis marquée d'une flèche
3. Faites glisser le condenseur pour fond noir dans la direction opposée. Serrez la vis



4. Branchez le câble sur le côté du microscope



5. Tournez le condenseur dans la position haute et placez une goutte d'huile d'immersion sur la lentille



6. Abaissez légèrement le condenseur, placez la lame la platine. De cette manière, l'huile d'immersion ne doit pas encore toucher le dessous de la lame
7. Remonter doucement le condenseur à nouveau. Dès que la goutte de l'huile touche le dessous de la lame, la lumière passe à travers la lame avec l'intensité amplifiée recherché



8. Mettez au point l'image avec le plus petit grossissement (probablement avec un objectif de 4x ou 10x)
9. Si aucune image ne peut être détectée, centrer le condenseur à l'aide des vis du condenseur



10. Pour utiliser l'objectif S100x à iris intégrée, vous devez également mettre une goutte d'huile d'immersion sur le couvre objet de la lame avec l'échantillon
11. Faites glisser l'objectif dans la goutte d'huile. Faites la mise au point et avec l'objectif 86.521 (A) et IS.7200-i (B), cherchez l'image recherchée en modifiant l'ouverture de l'objectif en tournant la bague

