



Ensemble polarisation simple

BX-POL

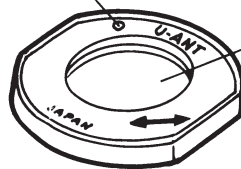
MODE D'EMPLOI

L'ensemble polarisation simple BX-POL est constitué d'un Analyseur (U-ANT) et d'un Polariseur (U-POT). En installant l'analyseur dans le logement "glissière factice" de la tourelle U-D6RE et le polariseur dans le logement filtre du statif microscope, l'utilisateur peut observer une image claire d'un objet offrant des caractéristiques de polarisation.

1

Nomenclature

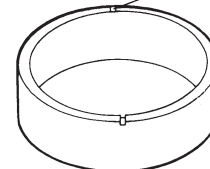
Repère de montage



Analyseur

Analyseur (U-ANT)

Repère



Polariseur (U-POT)

Fig. 1

2 Installation

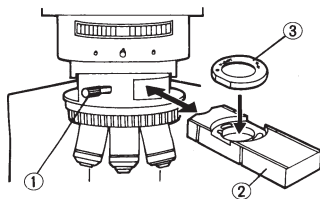


Fig. 2

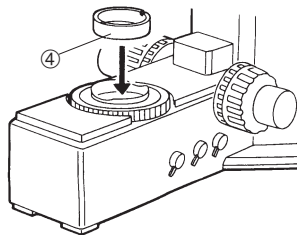


Fig. 3

1. Desserrer la vis de fixation de la glissière factice ① et enlever la glissière factice ②.
2. En présentant l'analyseur (U-ANT) ③ côté gravé au-dessus, aligner sa cannelure face à celle de la glissière factice et l'introduire dans la monture de la glissière. (L'analyseur y est maintenu par aimantation). (Fig. 2)
3. Introduire la glissière ainsi équipée dans le logement de la tourelle et resserrer la vis de fixation.
4. Placer le polariseur ④ sur le logement filtre du statif microscope. (Fig. 3)

Nota: Le repère (ligne blanche) gravé sur la monture du polariseur est en position croisée par rapport au plan de polarisation.

- ★ Les condenseurs pouvant être utilisés pour l'observation simplifiée en lumière polarisée sont le U-SC (avec la lentille supérieure désengagée de la trajectoire optique) et le CH3-CDP uniquement.

3 Utilisation

1. Par rotation de la tourelle, engager l'objectif requis dans le chemin optique.
 2. En observant par les oculaires, faire pivoter le polariseur jusqu'à ce que le champ soit le plus sombre (position Nicols croisés).
 3. Placer l'objet sur la platine et débiter l'observation.
- ★ Régler le diaphragme de champ pour que son iris soit juste circonscrit au champ d'observation.
 - ★ Le contraste peut être amélioré en réglant le diaphragme d'ouverture de manière appropriée.

EVIDENT CORPORATION