



Polarisationseinrichtung

BX-POL

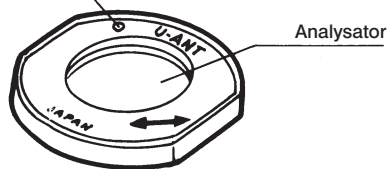
BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Polarisationseinrichtung BX-POL besteht aus einem Analysator (U-ANT) und einem Polarisator (U-POT). Nach Einsetzen des Analysators in den Schlitz des Leerschiebers am Objektivrevolver U-D6RE und des Polarisators in die Filteraufnahme am Mikroskopstativ erhält der Betrachter ein klares Bild des Präparates mit polarisierenden Eigenschaften.

1

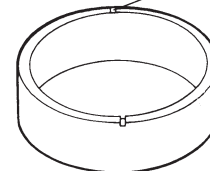
Nomenklatur

Montagemarkierung



Analysator (U-ANT)

Markierung



Polarisator (U-POT)

Abb. 1

2

Installation

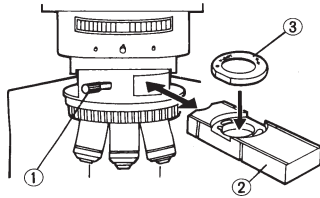


Abb. 2

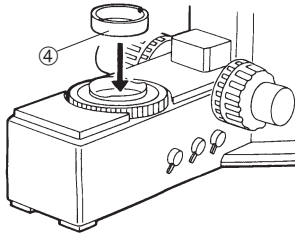


Abb. 3

1. Feststellschraube ① des Schiebers lösen und Leerschieber ② entnehmen.
2. Analysator (U-ANT) ③ mit der markierten Seite nach oben halten, Nut mit der Nut am Leerschieber ausrichten und in den Montageschlitz am Schieber einsetzen (der Analysator wird durch einen Magnet gehalten) (Abb. 2).
3. Schieber in den Schlitz am Objektivrevolver einsetzen und Feststellschraube anziehen.
4. Polarisator ④ in die Filteraufnahme am Mikroskopstativ einsetzen (Abb. 3).

Hinweis: Die Markierung (weiße Linie) am Polarisator ist so angebracht, daß sie senkrecht zur Polarisatorschwingungsrichtung steht.

★ Für einfache Polarisation eignen sich nur die Kondensoren U-SC (Frontlinse aus dem Strahlengang entfernen) und CH3-CDP.

3

Bedienung

1. Objektivrevolver drehen und gewünschtes Objektiv einschwenken.
2. Durch die Okulare blicken und Polarisator so einstellen, daß das Sehfeld am dunkelsten ist (gekreuzte Position, totale Auslöschung).
3. Präparat auf den Tisch auflegen und mikroskopieren.
 - ★ Leuchtfeldblende so einstellen, daß sie das Sehfeld gerade umgibt.
 - ★ Der Kontrast kann durch entsprechende Einstellung der Aperturblende erhöht werden.

EVIDENT CORPORATION