



## Accesorio de polarización simple

# BX-POL

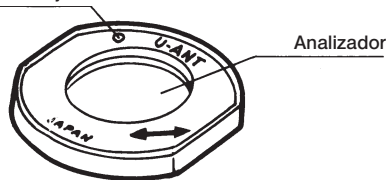
## INSTRUCCIONES

El accesorio de polarización simple BX-POL se compone de un analizador (U-ANT) y de un polarizador (U-POT). Insertando el analizador en la ranura de la corredera falsa del revólver portaobjetivos U-D6RE y el polarizador en el receptáculo para filtros del estativo del microscopio, el observador puede obtener una imagen clara de una muestra con características polarizadas.

1

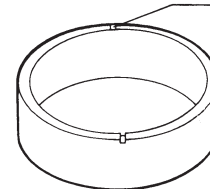
### NOMENCLATURA

Marca de montaje



Analizador (U-ANT)

Marca



Polarizador (U-POT)

Fig. 1

## 2 Instalación

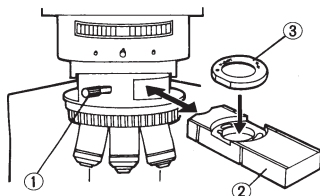


Fig. 2

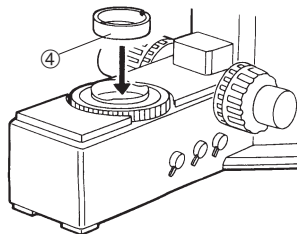


Fig. 3

1. Aflojar el tornillo de sujeción de la corredera ① y quitar la corredera falsa ②
2. Sujetando el analizador (U-ANT) ③ con la marca mirando hacia arriba, alinear la ranura con la de la corredera falsa y colocarla en la ranura de montaje de la corredera. (El imán sujeta al analizador en su posición). (Fig. 2)
3. Encajar la corredera en el revólver y apretar el tornillo de sujeción.
4. Colocar el polarizador ④ en el receptáculo para filtros del estativo del microscopio. (Fig. 3)

Nota: La marca (línea blanca) grabada en el polarizador está posicionada cruzada a la dirección de vibración del polarizador.

- ★ Los únicos condensadores que se pueden utilizar para la observación de polarización simple son los U-SC (con la parte superior de la lente fuera de la trayectoria de la luz) y CH3-CDP.

## 3 Funcionamiento

1. Girar el revólver portaobjetivos para colocar el objetivo en uso.
  2. Mirando a través de los oculares, girar el polarizador a la posición donde el campo de visión sea el más oscuro (posición Nicol cruzada)
  3. Colocar una muestra en la platina y comenzar la observación.
- ★ Ajustar el diafragma de campo hasta que circunscriba el campo de visión.
  - ★ Se puede aumentar el contraste apropiadamente como ajuste del diafragma de apertura.

# EVIDENT CORPORATION