

Instructivo de uso de Lupa Arcano ZTX 1:4



Importante: tener cuidado con el ajuste de altura, se puede llegar a trabar el mecanismo.

Uso general

- Prender la lupa con el botón On/Off.
- Poner la muestra sobre la platina y sujetarla con las pinzas.
- Elegir el tipo de fuente de luz: transmitida o reflejada.
- Ajustar la altura de la distancia ocular-muestra con cuidado.
- Enfocar.
-

Posiciones de extinción

- Centrar la muestra sobre el polarizador.
- Seleccionar la luz transmitida.
- Girar el analizador para poder observar las posiciones de extinción. Tener cuidado de no desenroscar el mismo.

Comentario: Durante la rotación de 360° , la muestra oscurece cuatro veces correspondiente a las posiciones de extinción (o posiciones normales) en cada intervalo de 90° . En la mitad de estos intervalos (o sea, en la mitad de dos posiciones de extinción), se observa un máximo de intensidad. Estas son llamadas cuatro diagonales o posiciones a 45° .