

LOUPE BINOCULAIRE

FICHE N° 30856

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette loupe binoculaire BBT Krauss comprend deux oculaires, un tube d'observation, deux objectifs, une platine, un statif et un miroir. Cet instrument sert à observer des éléments de petite taille, trop gros pour être étudiés au microscope.

Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Nantes.









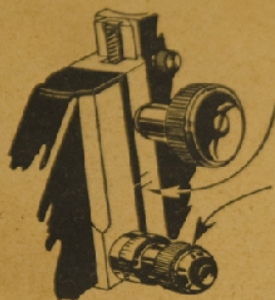




N. M. 079-001

STARTING OF THE MICROMETRIC MOTION

PREPARACION DE UTILIZACION DEL MOVIMIENTO MICROMETRICO



-Guiding Lines

(The stroke of the micrometric motion is equal to the distance between the 2 lines etched in the movable part).

-Límites de Carrera
(El recorrido del movimiento micrométrico es igual a la distancia entre los dos trazos grabados sobre la pieza móvil).

- Controlling knob of the micrometric motion.

BE CAREFUL :
NEVER FORCE
THIS KNOB

- Mando micrométrico

CUIDADO :
JAMAS DEBE
FORZARSE
ESTE MANDO.

TO SPART UP THIS DEVICE :

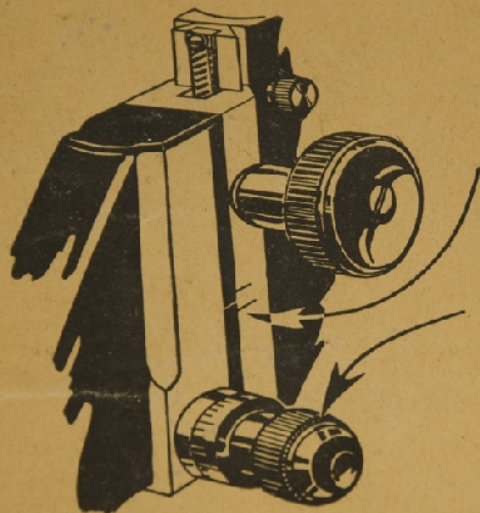
- 1°) Remove the 2 rubber rings.
- 2°) Bring the micrometric motion approximately to the middle of its stroke (for transportation, this motion is at the end of the stroke). Therefore, turn the controlling knob of the micrometric motion in the desired direction, till the line etched in the fixed part (black enamelled part) is approximately at equal distance from the two lines etched in the movable part (polished metallic part).

PARA PREPARAR EL MOVIMIENTO MICROMETRICO SE PROCEDE COMO SIGUE :

- 1°) Quitar los dos brazaletes de goma.
- 2°) Llevar el movimiento micrométrico hacia la mitad de su recorrido (durante el transporte, este movimiento está a final de recorrido). Para ello, girar en el sentido conveniente el mando micrométrico hasta que el trazo grabado sobre la parte fija (pieza esmaltada en negro) quede aproximadamente a igual distancia de los dos trazos grabados sobre la parte móvil (pieza de metal pulimentado).



N. M. 079.001
MISE EN SERVICE DU MOUVEMENT MICROMÉTRIQUE



Traits de repère

(La course du mouvement micrométrique est égale à la distance entre les 2 traits gravés sur la pièce mobile).

Bouton de commande
du mouvement
micrométrique.

ATTENTION :
NE JAMAIS FORCER
SUR CE BOUTON

POUR METTRE EN SERVICE

- 1°) Enlever les 2 bracelets de caoutchouc.
- 2°) Amener le mouvement micrométrique vers le milieu de sa course (pour le transport, ce mouvement est à fond de course). Pour cela, tourner dans le sens voulu le bouton de commande du mouvement micrométrique jusqu'à ce que le trait gravé sur la partie fixe (pièce émaillée noire) vienne à peu près à égale distance des 2 traits gravés sur la partie mobile (pièce en métal poli).

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe binoculaire (BBT Krauss),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4500>, consulté le 2026-07-24