

MICROSCOPE UNIVERSEL BBT-KRAUSS TYPE BA

FICHE N° 4406

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT-KRAUSS

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : BA

Matériaux : Acier, Métal, Verre, Bakélite

Description

Ce microscope universel a été commercialisé par la société BBT-KRAUSS (anciennement Barbier-Bénard et Turenne) dans les années 1960. Cet appareil, de couleur grise, est composé essentiellement et de haut en bas : - D'un tube droit portant un oculaire. - D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant supporter 3 objectifs. - D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre. Elle est réglable en hauteur. - D'un système optique située en dessous de la platine. Il comporte condenseur, diaphragmes et est réglable en hauteur. - D'un miroir circulaire qui réfléchit la lumière émise par une lampe extérieure. Les objectifs et l'oculaire sont sélectionnés selon le type de grossissement souhaité et le type d'expériences choisies.

Utilisation

Ce microscope « classique » dit universel, était utilisé en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie ou de Médecine de l'Université de Rennes 1. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.





BA

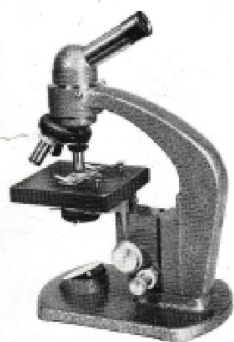
**Nouveaux modèles pour
équipements modernes,
Facultés, G^{re} Ecoles, etc.**

- Dispositions mécaniques situées vers le bas.
- Mise au point rapide et micrométrique sur glissières à billes.
- Revolver à 3 objectifs.
- Platine carrée fixe.
- Condenseur d'Abbe réglable.
- Diaphragme iris et porte-écran.

Ci-contre **Type BP 3**
Réf. Q72.03
avec tête mono inclinée
Réf. Q72.40

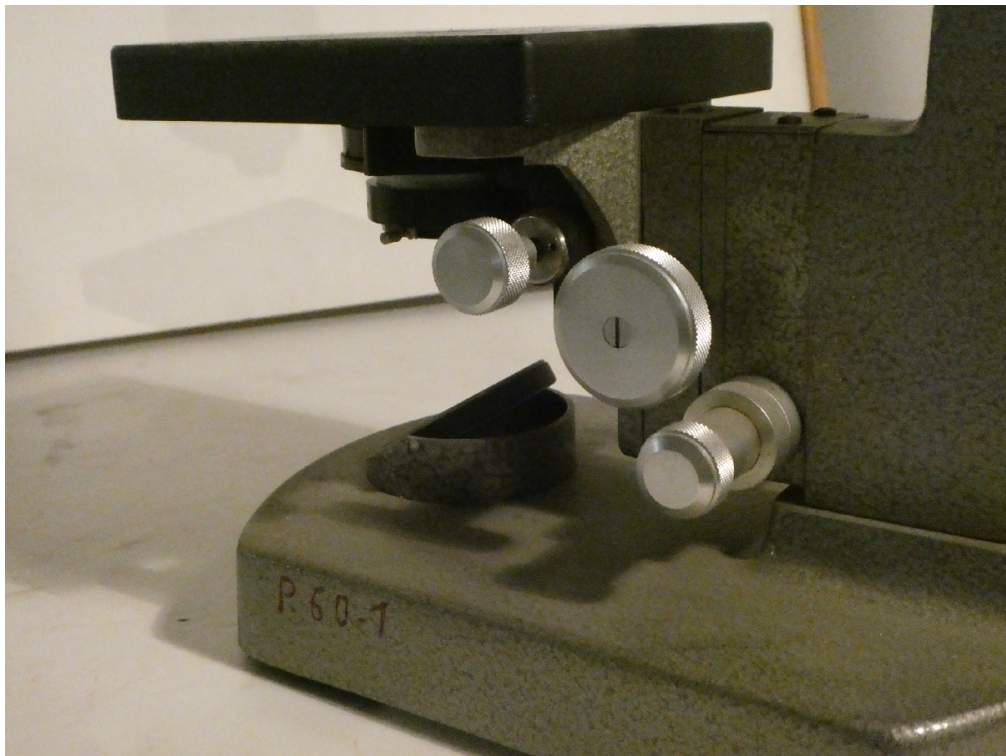
- Dispositions mécaniques situées vers le bas.
- Mise au point rapide et micrométrique sur glissières à billes.
- Revolver à 3 objectifs.
- Platine à mouvement gras.
- Microlampe secteur avec condenseur incorporé réglable par crémaillère.

Ci-contre **modèle BFC**
équipé de la tête mono, de
la microlampe Réf. 087.02









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope universel BBT-KRAUSS type BA (BBT-KRAUSS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16424>, consulté le 2026-07-29