

MICROSCOPE BINOCULAIRE BBT-KRAUSS TYPE R

FICHE N° 4407

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT-KRAUSS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : R

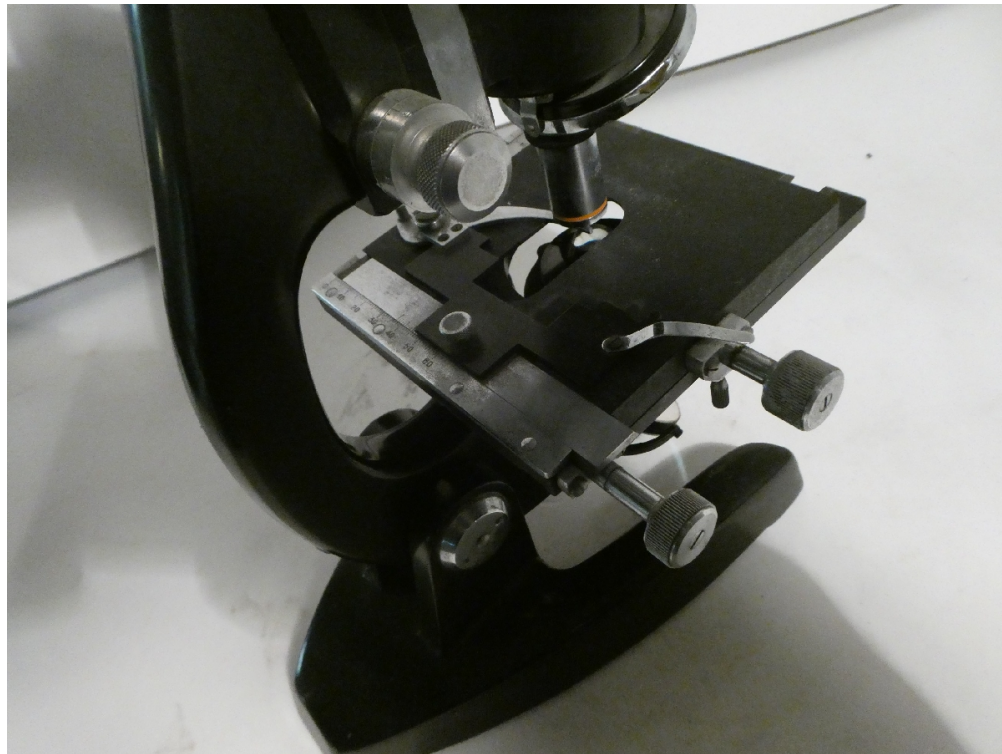
Matériaux : Métal, Verre, Bakélite

Description

Ce microscope binoculaire a été commercialisé par la société BBT-KRAUSS (anciennement Barbier-Bénard et Turenne) dans les années 1960. Cet appareil, de couleur noire, est composé essentiellement de haut en bas : - D'un tube binoculaire droit à tirage. - D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant supporter 4 objectifs. - D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre. Elle est réglable en hauteur et ne déplacement horizontal (XY). - D'un système optique située en dessous de la platine. Il comporte condenseur d'Abbe, 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

Cette binoculaire « dite de « recherche » était utilisée en travaux pratiques par les étudiants des filières de l'IUT de Chimie de l'Université de Rennes 1. Elle est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire BBT-KRAUSS type R (BBT-KRAUSS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16425>, consulté le 2026-07-29