

RÈGLE À COÏNCIDENCE

FICHE N° 30788

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : H & B

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Chimie inorganique, Cristallographie

Organisme : Université de Nantes - UFR des sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle : KIREM 153

Matériaux : Bakélite, Laiton, Verre

Description

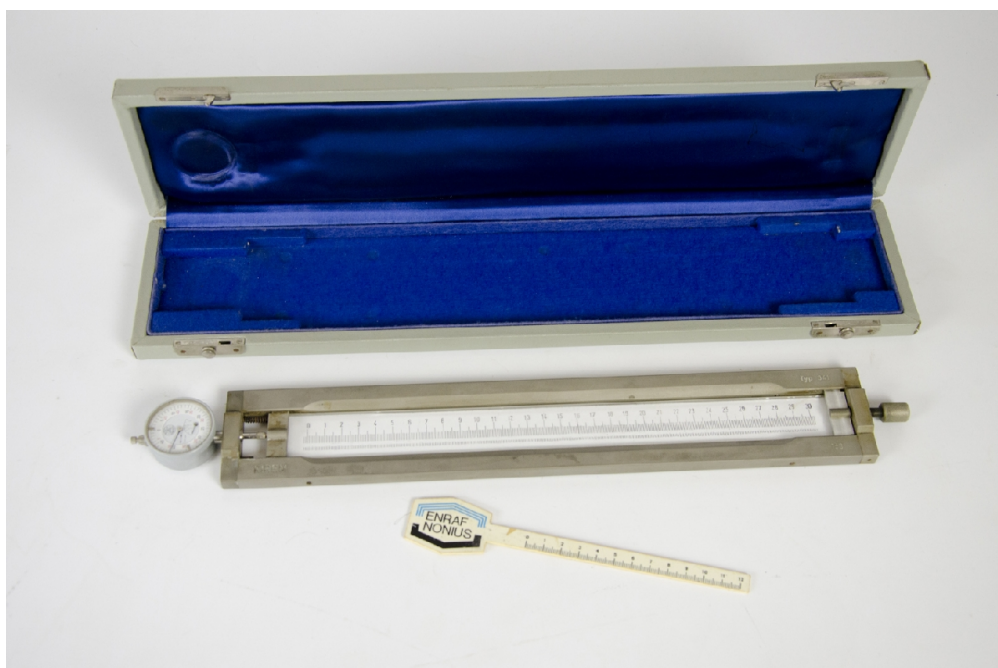
Cette règle en verre graduée, fabriquée par H&B, est conservée dans un coffret en bakélite capitonné.

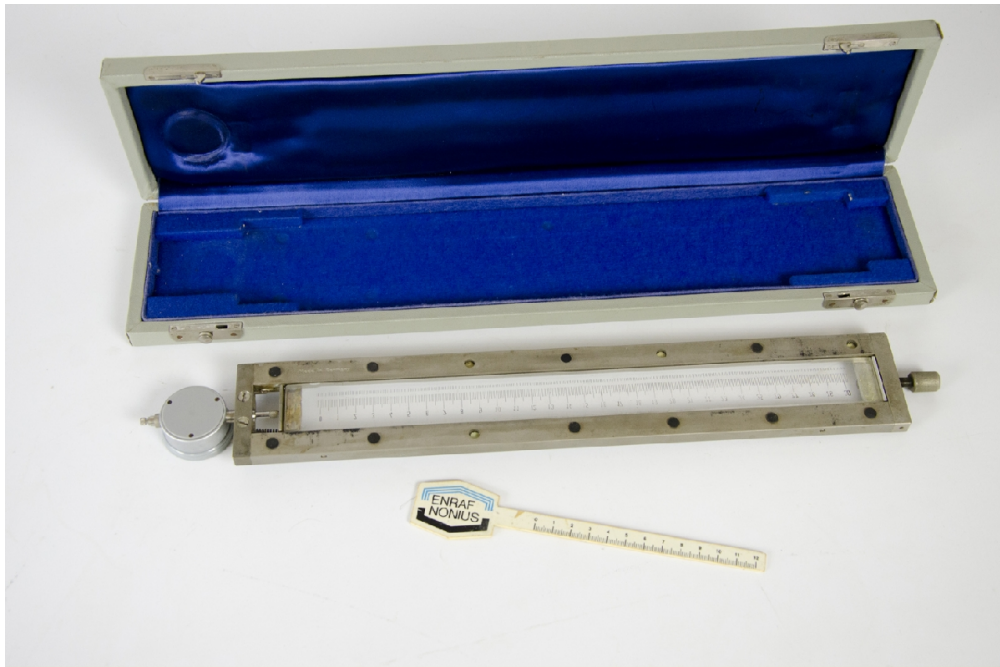
Elle permet de mesurer sur les films de Debye les distances entre les cercles de diffraction. Il est alors possible de remonter aux distances interréticulaires et donc d'identifier la substance analysée.

C'est un appareil de mesure des spectres de diffraction. C'est un accessoire des chambres de Debye-Scherrer.

Utilisation

Cet instrument a été acheté par le laboratoire de chimie minérale de l'université de Nantes en 1964. Il a été utilisé en recherche et en TP de 3ème cycle pour déterminer les paramètres cristallins. Il a ensuite été utilisé en recherche au sein de l'Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à coïncidence (H & B),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4432>, consulté le 2026-07-24