

PRISME KBr (BROMURE DE POTASSIUM)

FICHE N° 2171

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université du Maine

Ville : Le Mans

Modèle :

Matériaux :

Description

Le prisme KBr (Bromure de potassium) est transparent. Il est placé sous la protection étanche d'une cloche (sensibilité à l'humidité). Socle en fonte d'aluminium. Roue dentée d'entraînement (qui permet au prisme de tourner). Sachet de sels déshydratants.

Utilisation

Utilisé dans un spectromètre à infrarouge (appareil disparu), le prisme permet la diffraction de la lumière dans des sels de bromure de potassium, ce qui va changer les longueurs d'absorption.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prisme KBr (Bromure de potassium) (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2752>, consulté le 2026-07-22