

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PRISME CSBR (BROMURE DE CÉSIUM)

FICHE N° 2172

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université du Maine

Ville : Le Mans

Modèle :

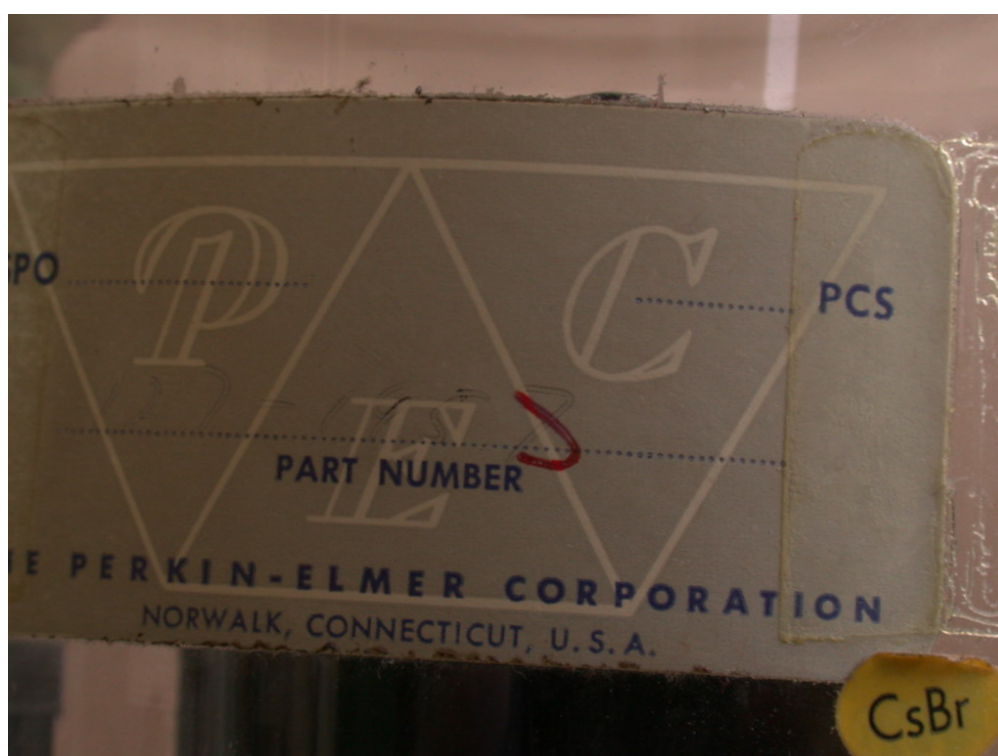
Matériaux :

Description

Le prisme CsBr (Bromure de césium) 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 lorsqu'il est en fonction de tourner). Sels déshydratants.

Utilisation

Utilisé dans un spectromètre à infrarouge (appareil disparu), ce prisme permet la diffraction de la lumière dans des sels de bromure de césium, 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 CsBr (Bromure de césium) (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2753>, consulté le 2026-07-22