

Date d'édition : 08.01.2025

Ref : 554791

Cristal de KBr pour la réflexion de Bragg



Convient pour le goniomètre de l'appareil à rayons X (554 801). Pour des expériences avec une disposition répondant à la condition de Bragg, par ex. diffraction (jusqu'au 6^{ème} ordre), spectres de rayons X, détermination de la longueur d'ondes, loi de Duane et Hunt, détermination de la constante de Planck, influence de la longueur d'onde sur l'absorption, détermination de l'écartement des plans réticulaires.

Caractéristiques techniques :

Écartement des plans réticulaires : 330 pm

Angle de réflexion pour le rayonnement K α du molybdène (1^{er} ordre): 6,2°

Structure cristalline : cubique à faces centrées

Surface : parallèle [100]

Dimensions : 25 mm x 25 mm x 4 mm