



Date d'édition : 15.11.2024

Ref : 55478

Monocrystal NaCl, pour réflexion de Bragg



Convient pour le goniomètre (554 831) 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 5^{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 :

Dimensions : 25 mm x 25 mm x 4 mm

Écartement des plans réticulaires : 282 pm

Angle de réflexion pour le rayonnement K α du molybdène (1^{er} ordre): 7,24°

Structure cristalline cubique à faces centrées

Surface : parallèle [100]

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Appareil à rayons X > Accessoires