Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2026

Ref : 55478

Monocristal 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 a 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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr