



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 07.12.2025



Ref: 554835

Accessoires Haute Définition pour machine à rayon X, Résolution du goniomètre 0.01°

Collimateur, support compteur avec fente 1 mm, logiciel de mise à jour

Compléments HD pour l'appareil à rayons X (554 800) avec goniomètre (554 831). Avec le jeu d'accessoires HD composé d'un collimateur à haute résolution, d'un support de tubes à fentes étroites et d'un nouveau logiciel, la précision angulaire maximale du goniomètre s'élève à 0,01°. Avec les fentes étroites, des spectres de Bragg avec une résolution quadruple peuvent être réalisés. On obtient ainsi non seulement des raies quatre fois plus nettes mais aussi un plus fort contraste entre ces dernières et le continuum large.

Caractéristiques techniques :

Certificat d'utilité : DE202012001414U1 Largeur de fente du collimateur: 0,3mm Largeur de fente du support de tubes: 0,3mm

Précision angulaire du goniomètre: 0,01° (grâce au logiciel fourni)

Matériel livré :

Collimateur à haute résolution Support de tubes à haute résolution Logiciel pour la commande à haute résolution du goniomètre

Catégories / Arborescence

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