

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 07.12.2025

Ref: 554834

Accessoires pour l'absorption X-ray



Pour l'appareil à rayons X (554 801).

Deux absorbeurs pour l'étude quantitative de l'atténuation des rayons X en fonction de l'épaisseur et du numéro atomique de l'absorbeur.

Caractéristiques techniques :

Échelonnement des épaisseurs de l'absorbeur d'aluminium : 0,5/ 1,0/ 1,5/ 2,0/ 2,5/ et 3,0 mm

Matériau et numéro atomique des absorbeurs d'épaisseur constante (0,5 mm): polystyrène : Z = 6 aluminium : Z

= 13 fer : Z = 26 cuivre : Z = 29 zircon : Z = 40 argent : Z = 47 Dimensions des diaphragmes : 2,5 x 15 mm

Écartement des diaphragmes : 5 mm (env. 10°) Dimensions : 40 mm x 35 mm x 8 mm, l'un

Matériel livré :

Lot d'absorbeurs I: différentes épaisseurs, même matériau Lot d'absorbeurs II: différents matériaux, même épaisseur

Catégories / Arborescence

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