

Date d'édition : 23.02.2025

Ref : 55957

**Chambre de Wilson selon Schürholz**



Pour visualiser les trajectoires de particules  $\alpha$  ; brève durée de condensation du mélange alcool/vapeur d'eau dont la sursaturation par détente adiabatique est obtenue au moyen d'une pompe à air manuelle ; couvercle avec fenêtres en verre acrylique pour l'observation et le passage de la lumière ; douilles de raccordement pour tension de drainage servant à désioniser et support pour préparation de radium ( 559596 ).

Caractéristiques techniques :

Durée de condensation : env. 1 s par détente

Tension de drainage : 100 ... 200 V-

Raccordement : douilles de 4 mm

Dimensions de la chambre : 3,5 cm x 10,5 cm  $\varnothing$

Masse : 2 kg

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Matériel pour la mise en évidence des rayonnements  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ; et X > Chambres à brouillard et d'ionisation