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

Date d'édition : 02.11.2026



Ref : 667550

Supraconducteur, kit de fabrication

Sert aussi à la démonstration du diamagnétisme parfait ou effet Meissner-Ochsenfeld (expérience de lévitation).
Utilisé avec un four à moufle ou un four à creuset, ce kit permet de fabriquer soi-même des pastilles supraconductrices.
Le mélange requis des oxydes métalliques est préparé dans les proportions adéquates et déjà homogénéisé.

Matériel livré :
1 mélange prêt à l'emploi composé de Y 2 O 3 , BaCO 3 , CuO
1 récipient fritté
1 outil de pressage
1 coupe pour l'azote liquide
1 pincette en plastique
1 aimant spécial, 4 mm x 10 mm Ø
1 notice pour la fabrication de pastilles supraconductrices

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique des solides > Phénomènes de conduction > Supraconduction
Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Tubes de démonstration
Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Conductivité électrique > dans le vide et les gaz

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
www.systemes-didactiques.fr