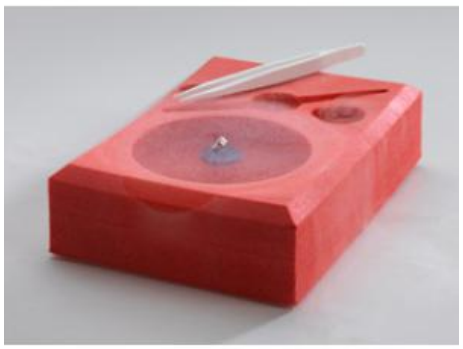
Date d'édition : 26.11.2026



Ref : 667551

Supraconducteur, kit de démonstration de l'effet Meissner-Ochsenfeld

Pour la démonstration du diamagnétisme parfait ou effet Meissner-Ochsenfeld qui permet de mettre en évidence la supraconductivité d'une substance.
Le supraconducteur est refroidi jusqu'à 77 K avec de l'azote liquide.
Lorsque la température de transition est atteinte, l'aimant spécial (grande intensité de champ magnétique pour un poids minimal) se met à flotter au-dessus du supraconducteur.

Matériel livré :
1 pastille supraconductrice, 4 mm x 23 mm Ø
2 aimants spéciaux, 4 mm x 10 mm Ø
1 coupe pour l'azote liquide
1 pincette en plastique

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