Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 314263

Jeu de corps conducteurs

Pour mesurer la force entre des sphères chargées électriquement en fonction de la charge et de la distance (loi de Coulomb) et pour mesurer les forces appliquées à des corps (plaque à influence, sphère) dans le champ électrique d'un condensateur à plaques (54422), par exemple.
Mesure des forces avec le capteur de forces S (524 060) et l'instrument de mesure universel Physique (531 835) ouavec CASSY (524 013 , 524 005 , 524 006 , 524 018).

Caractéristiques techniques :
3 sphères, métallisées, 38 mm Ø, chacune d'elles montée sur une tige tubulaire isolante de 15 cm de long et 6 mm de diamètre
1 plaque à influence circulaire, métallique, 62 mm Ø, montée sur une tige tubulaire isolante de 15 cm de long et 6 mm de diamètre
4 fiches de couplage, 4 mm Ø

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Électrostatique > Loi de Coulomb