

Date d'édition : 26.05.2026

Ref : 34782

Sphère pour 347801 axe de torsion, pour déterminer expérimentalement le moment d'inertie



Pour déterminer expérimentalement le moment d'inertie.
Avec douille pour l'enfichage sur l'axe de torsion.

Caractéristiques techniques :

Matériau : bois

Diamètre : 14,5 cm

Masse : env. 0,96 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Axe de torsion

Options

Ref : 347801

Axe de torsion pour l'étude des oscillations de torsion et la détermination des moments d'inertie



Pour l'étude des oscillations de torsion et la détermination des moments d'inertie de différents corps d'essai à partir de la période d'oscillation.

Comprend un arbre monté sur roulement à billes, un ressort spiral et un corps d'essai en forme d'haltère avec masses mobiles.

Livré avec tige support.

Caractéristiques techniques :



Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 26.05.2026

Couple de torsion du ressort spiral : env. 0,05 Nm/rad
Longueur de la tige du corps d'essai : 60 cm
Masses mobiles : 0,24 kg, l'une
Période d'oscillation : 0,5 s à 5 s (suivant la position des masses)
Hauteur de l'axe de torsion : 20 cm