Date d'édition : 06.11.2026



**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 :
Materiau : 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 :

Date d'édition : 06.11.2026

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