



Date d'édition : 03.07.2024

Ref : 34722

Appareil à force radiale

Pour étudier la force radiale d'un corps en rotation en fonction de sa masse, de son rayon de trajectoire et de sa vitesse angulaire. Mesure de la force par calibrage statique de la torsion du ruban. Voyant indicateur de mesure. Bras de levier court attaché au ruban de torsion pour bien maintenir le corps pendant la rotation. Monté sur une tige de fixation, livré sans dispositif d'éclairage ni échelle.

Caractéristiques techniques :

Longueur de l'unité de base : 50 cm
Hauteur : 9 cm
Masses de rotation : 12,5 g et 25 g
Longueur des fils : 10 cm et 20 cm
Diamètre de la tige : 10 mm

Matériel livré :

1 unité de base avec ruban de torsion et miroir concave 1 noix avec broche 2 masses de rotation 1 contrepois 2 paires de fils de fixation

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Appareils à force radiale et à force centrifuge