

Date d'édition : 31.01.2025



Ref : 34820

Gyroscope

Pour l'observation des phénomènes gyroscopiques ainsi que pour la démonstration et la mesure de mouvements de précession et nutation, avec trois axes à double roulement à billes très maniables - pour axe vertical - pour axe horizontal - dans disque gyroscopique.

Montage dans pied ajustable, support avec échelle angulaire pour axe horizontal pour la détermination de l'amplitude de nutation ou de l'angle de la force appliquée et l'ajustage de l'amortissement pour observer le mouvement précessionnel sans nutation, avec masse à tarer mobile et masse additionnelle pour générer des moments d'inertie.

Possibilité de montage d'un deuxième disque gyroscopique (348 21) ainsi que de logement de capteurs de rotation (524 082) sur deux axes et d'une barrière de lumière à réflexion (337 468).

Caractéristiques techniques :

Arbre vertical : 22 cm

Axe horizontal : 54 cm

Échelle angulaire : 50° à 130°

Disque gyroscopique Masse : 1,6 kg Diamètre : 23 cm

Masse de tarage : 1 kg

Masse totale : 8 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Gyroscopes > Gyroscope