Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026



Ref : 51601

Balance de torsion selon Schürholz

Pour mesurer de faibles couples, par ex. dans des expériences sur la loi de Coulomb, des forces agissant dans un champ électrique homogène et dans les champs magnétiques de conducteurs électriques, etc.

Caractéristiques techniques :
- Couple de rappel du système de mesure : env. 3·10 -4 Nm
- Sensibilité : 3·10 -7 N pour une longueur du bras actif de 5 cm
- Échelle du cercle primitif : gradué tous les 5°
- Miroir concave : 17 mmx 20 mm Distance focale : env. 35 cm
- Hauteur : 70 cm
- Masse : 5 kg

Matériel livré :
1x potence sur plaque de base
1 x support pour les objets à étudier
1 x miroir concave
1 x tête de torsion avec cercle primitif
1 x cuve d'amortissement
1 x languette d'amortissement avec contre-poids
1 x tige pour détermination dynamique de la sensibilité
1 x tige pour détermination statique de la sensibilité
2 x paires de fils de torsion

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Électromagnétisme et induction > Balance de torsion

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr