Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Génératrice transformation d'énergie

Informations indicatives de www.conatex.com du 18.05.2024/DE1
Référence: 1041413

PASCO

vers la page produit

454,00 € HT

Dispositif expérimental quantitatif de démonstration de la conversion de l'énergie potentielle gravitationnelle en énergie électrique. Un aimant placé sur un axe tourne entre 2 bobines. La rotation de l'aimant génère un courant induit entre les bobines. Une très faible vistesse de rotation permet de générer un courant. Une poulie étagée à 3 niveaux fixée sur l'axe permet de faire varier la vitesse de rotation. Un cavalier avec une LED rouge et une LED verte permet de visualiser le courant généré et sa direction. Suivant le sens de rotation, la LED verte ou rouge s'allume. Un cavalier avec une résistance permet d'étudier l'influence de la résistance sur la vitesse de chute. Un multimètre ou un oscilloscope peuvent également être branchés sur les douilles bananes. Mécanisme visible. Noix de serrage intégrée.

Contenu:
Génératrice. Poulie étagée à 3 niveaux. Cavalier indicateur LED. Cavalier résistance de charge 100 Ω. Notice en anglais.

Accessoires recommandés

Complément énergie hydro-électrique
Référence 1041414

236,00 € HT

Génératrice transformation d'énergie

Informations indicatives de www.conatex.com du 18.05.2024/DE1
Référence: 1041413

Complément éolienne
Référence 1041421

63,80 € HT