Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Génératrice à poulie

Informations indicatives de www.conatex.fr du 08.05.2024/DE1
Référence: 1132036

LAB Gear

vers la page produit

69,36 € TTC

Génératrice robuste et économique
Les élèves fixent une charge à une ficelle (par ex. une bouteille d'eau). Ils branchent la génératrice manuelle (113.2035) à la génératrice à poulie (113.2036). En manœuvrant la manivelle, l'énergie fournie à la poulie, fait monter la charge. Les élèves comprennent les notions de travail et d'énergie.
Dans une autre expérience, une masse est accrochée à une ficelle, enroulée autour de la poulie. On laisse descendre la charge. L'énergie transmise à la poulie allume l'ampoule. Les élèves découvrent les notions de tension et de courant pour en déduire la puissance. Le temps de 'chute' de la charge diffère selon le type d'ampoule et en fonction de l'intensité du courant.

Données techniques:
Tension de sortie 12 V (à vide), intensité max. 0,5 A, boîtier en polycarbonate

Dimensions:
115 x 140 x 43 mm

Contenu:
Générateur avec poulie aluminium (50 mm), câble (1 m) avec 2 pinces crocodiles, bobine de ficelle

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique
Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:
Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone +32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be

worlddidac ASSOCIATION