

Génératrice transformation d'énergie

Informations indicatives de www.conatex.com du 03.07.2024/DE1

Référence: 1041413



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 vitesse 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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Alles für
Naturwissenschaften

Génératrice transformation d'énergie

Informations indicatives de www.conatex.com du 03.07.2024/DE1

Référence: 1041413



Complément éolienne

Référence 1041421

63,80 € HT

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER