Everything for the Sciences

CONATEX DIDACTIC SYSTEMS

Kit Eolienne de type Savonius

Informations indicatives de conatex.be du 20.04.2025/DE1
Référence: 1162035

vers la page produit

84,46 € TTC

Etude approfondie du degré d'efficacité d'un rotor Savonius
Le rotor de Savonius est une éolienne à axe vertical. Cet ensemble permet d'étudier l'efficacité en fonction du nombre de pales et de leur inclinaison. Il est très facile de monter 2, 3 ou 4 pales, l'angle d'incidence est réglable sur 3 positions. Ce qui permet d'étudier 9 combinaisons différentes. La tension est produite par un aimant et des bobines positionnés dans le pied de l'éolienne.
Des expériences autour de la "production d'énergie alternative" et des phénomènes physiques "énergie cinétique et potentielle" sont réalisables.

Dimensions:
Dimensions du rotor 120 x 125 mm (D x H)

Contenu:
1 rotor configurable avec aimants, 1 base de rotor avec bobines intégrées, 1 LED, notice.