

FCJJ-39



AJOUTER SUR



ÉNERGIE HORIZON MONITEUR

Cet accessoire idéal du FCJJ-39 transmet les données d'expérimentation en direct à votre PC pour les afficher sous forme de données graphiques.

Description du produit

Avec le kit scientifique sur l'énergie éolienne, vous pouvez construire un système de production d'énergie miniature qui convertit le vent en énergie électrique. Expérimentez avec le pas (réglage de l'angle) des pales de turbine et découvrez le nombre optimal de pales pour produire de l'électricité. Neuf pales, dont trois types de pales profilées basées sur l'aéronautique de la NASA et un type de pale en feuille de polypropylène, offrent la possibilité de trouver l'équilibre parfait entre résistance au vent, poids et angle.

Caractéristiques



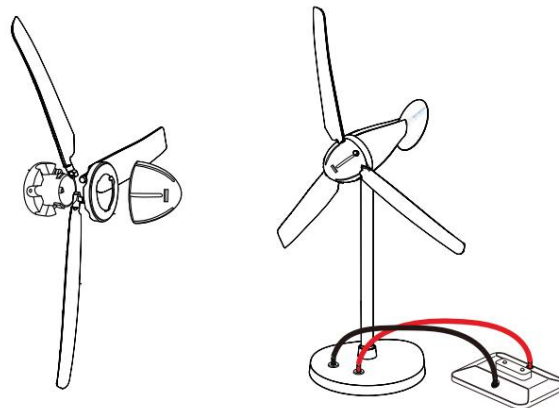
Profil de lame au design unique basé sur la NASA aéronautiques

Expérimentation d'éoliennes la plus réaliste disponible sur le marché

Programme complet d'énergie éolienne couvrant le secteur vertical et turbines à axe horizontal

Angle de lame réglable de 0° à 55 degrés (3 positions)

Expériences et activités



Expériences sur l'énergie éolienne

1. Combien de lames sont les meilleures – 1, 2, 3... Plus ?
2. Utilisation de trois formes de lames incurvées différentes
3. Utiliser des lames que vous fabriquez vous-même
4. Efficacité des turbines
5. Mesurer le régime
6. Réglage pour une puissance maximale
7. Comment l'angle ou le pas de la lame affecte la puissance de sortie

Pack de langue

Manuel d'expérimentation sur CD :



Guide de montage :



Guide d'assistance technique :





Contenu du kit

Mini éolienne (générateur d'énergie éolienne)

Kit d'apprentissage de l'énergie éolienne

Le pas des pales, le profil des pales et le nombre de pales peuvent être évalués

Vane aligne automatiquement la turbine dans la direction du vent

Alternateur triphasé spécial pour une puissance de sortie plus élevée

LED pour la démonstration de la puissance de sortie

Programme pédagogique complet sur l'énergie éolienne

Certification

ROHS, EN71 : PARTIE 1 ; PARTIE 2 ; PARTIE 3, EN62115,
 PHTH-EU, ASTM F963, CPSIA-LEAD,
 CPSIA-PHTALATES, REACH, EMC, CA.

*Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont sujettes à changement sans préavis.
 En cas de doute, veuillez contacter l'équipe commerciale Horizon.

Informations sur l'emballage

| | |
|--|---------------|
| Quantité par caisse (unités): | 1 |
| Quantité du pack principal (unités): | 9 |
| Type d'emballage: | papier carton |
| Conteneur 20' (unités): | 7135 |
| Conteneur 40' (unités): | 14550 |
| Longueur de la boîte unitaire (cm/po) : | 31 / 12h20 |
| Largeur de la boîte unitaire (cm/po): | 16 / 6.1 |
| Hauteur de la boîte unitaire (cm/po): | 6 / 2.4 |
| Volume unitaire (Litres/Mètres Cubes) : | 11,3 / 0,011 |
| Poids de la boîte unitaire (kg/lb) : | 0,74 / 1,6 |
| Longueur du colis (cm/po): | 45 / 17.7 |
| Largeur du carton (cm/po): | 32 / 12,6 |
| Hauteur du colis (cm/po): | 23 / 9.1 |
| Volume des cartons (Litres/mètres cubes) : | 33,1 / 0,033 |
| Poids du colis (kg/livres) : | 6,8 / 15,0 |

*La taille des cartons peut varier entre 1 et 2 cm. †

Informations logistiques

| | |
|---|---------------------------|
| Code CUP de l'article : | 6942503404074 |
| Code HS de l'article : | - |
| Fabriqué à : | Shanghai, Chine |
| Entrepôt local Prague, République tchèque | |
| Port FOB : | Los Angeles, États-Unis |
| Date de première expédition : | disponible dès maintenant |
| Commande minimum: | dix |