

FCJJ-31



FCJJ-24

## HORIZON ENERGY MONITOR



Cet accessoire idéal du FCJJ-31 transmet des données d'expérience en direct à votre PC pour les afficher sous forme de données graphiques.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le kit scientifique Multi Energy Car Science permet aux étudiants d'expérimenter les solutions de transport durable de demain. Mesurez la densité d'énergie et la puissance supérieures du super condensateur. Comparez différents types de technologie de pile à combustible, qui convertissent tous les éléments en énergie électrique: la pile à combustible à eau salée et la pile à combustible PEM qui exploitent l'efficacité énergétique de l'hydrogène. De plus, vous pouvez démontrer la puissance de la lumière du soleil avec le panneau solaire et générer de l'électricité avec la manivelle.

## FONCTIONNALITÉS



- ✓ 6 modèles différents peuvent être construits avec un châssis
- ✓ Examine les forces et les faiblesses de chacune des solutions
- ✓ Compatible avec tous les autres kits Horizon, pour la mesure, l'enregistrement de données, etc.
- ✓ Comprend une fonction de direction fixe à l'avant du véhicule

## EXPÉRIENCES ET ACTIVITÉS

### ✓ Expériences automobiles multi-énergies

1. Alimentez une voiture avec une pile à hydrogène
2. Alimentez une voiture avec une pile à combustible à eau salée
3. Alimentez une voiture avec l'énergie solaire
4. Alimentez une voiture avec un super condensateur et une manivelle
5. Alimentez une voiture avec différentes formes d'hydrogène (hydrogène gazeux et hydrure d'hydrogène)
6. Alimentez une voiture avec une batterie

## LANGUAGE PACK

Documents disponibles en:

- Guide d'assemblage
- Guide de support technique





## CONTENU DU KIT

- ✓ Pile à combustible réversible
- ✓ Générateur à manivelle
- ✓ Pile à combustible à eau salée
- ✓ Batterie
- ✓ Panneau solaire
- ✓ Super condensateur
- ✓ Support de panneau solaire
- ✓ Réservoir de solution de carburant
- ✓ Réservoir d'eau et d'hydrogène
- ✓ Réservoir d'eau et d'oxygène
- ✓ Pince
- ✓ Fils
- ✓ Seringue
- ✓ Tubes en silicone
- ✓ Épingles rouges et noires
- ✓ Vanne de purge

## CERTIFICATION

CoC, ROHS, EN71:PART1;PART2;PART3, EN62115, PHTH-EU, ASTM F963, CPSIA-LEAD, CPSIA-LEAD, CPSIA-PHTHALATES, REACH, CA.

\* Toutes les informations contenues dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter l'équipe commerciale Horizon

## INFORMATIONS DE L'EMBALLAGE

<b>Quantité de paquet</b> (unités):	1
<b>Quantité de Master Pack</b> (unités):	4
<b>Type d'emballage:</b>	carton
<b>Conteneur 20'</b> (unités):	1070
<b>Conteneur 40'</b> (unités):	2185
<b>Longueur de la boîte de l'unité (cm/pouces):</b>	43 / 16.93
<b>Largeur de la boîte de l'unité (cm/pouces):</b>	33.5 / 13.19
<b>Hauteur de la boîte de l'unité (cm/pouces):</b>	23.5 / 9.25
<b>Volume unitaire</b> (Litres / mètres cubes):	33.9 / 0.034
<b>Poids de la boîte unitaire (kg/lbs):</b>	2.05 / 4.52
<b>Longueur du boîtier</b> (cm/pouces):	61 / 24.02
<b>Largeur du boîtier</b> (cm/pouces):	36 / 14.17
<b>Hauteur du boîtier</b> (cm/pouces):	45 / 17.72
<b>Volume du coffret</b> (Litres / Mètres Cubes):	98.8 / 0.099
<b>Poids du boîtier</b> (kg/lbs):	8.2 / 18.08

\*La taille des cartons peut varier entreween ± 1-2 cm.

## LOGISTICS INFORMATION

<b>Code UPC de l'article:</b>	6942503405286
<b>Code SH de l'article:</b>	-
<b>Fabriqué à:</b>	Shanghai, China
<b>Entrepôt à:</b>	Prague, CZECH
<b>Port FOB:</b>	Angeles, USA
<b>Date de l'envoi:</b>	disponible dès maintenant
<b>Commande minimum:</b>	1