



Solarpod 240



Sp 240

Description du produit

Le générateur portable Solarpod garantit l'autosuffisance énergétique dans des endroits isolés, à l'écart du réseau électrique. Compact, léger, puissant et résistant grâce à son enveloppe métallique, le Solarpod est totalement plug & play, sans installation requise et très facile à utiliser.

Le Solarpod contient une batterie LiFePo4 (Lithium Fer Phosphate) dernière génération, très performante, sans danger et respectueuse de l'environnement.

Il est équipé d'un onduleur 400W, d'une prise française (ou d'une prise adaptée aux standards du pays), 2 prises USB et une prise allume-cigares 12V. Le Solarpod peut être rechargé aussi bien à partir de panneaux solaires que branché sur le secteur (un chargeur est fourni avec le Solarpod à cet effet). Pour compléter le Solarpod, nous recommandons l'utilisation d'un panneau solaire pliable 60W de marque Global Solar Energie (<http://catalogue.pro-sic.fr/energie>).

Le Solarpod va avec sa valise en aluminium, équipée en option d'un panneau solaire de 15W permettant d'utiliser et recharger le Solarpod directement dans la valise.

Autonomie (les exemples ci-dessous sont à titre d'illustration)

TV LCD 19 pouces – 24 heures

TV LCD 32 pouces – 5 heures

Smart-phone – 40 charges

Réfrigérateur sous-plan – 18 heures

Chargeurs : Solarpod 240

Durée de charge (données à titres indicatives)

Chargeur secteur - 2 heures

Chargeur 5 AMP - 4 heures

Chargeur 4 AMP - 6 heures

Panneau solaire pliable 30W - 5 heures

Panneau solaire pliable 60W - 4 heures

Panneau solaire 100W - 3 heures

Manufacture

Conçu au Royaume-Uni

Produit en France

Dimensions et poids

Hauteur (poignée incluse) : 200 mm

Longueur : 250 mm

Largeur : 110 mm

Poids : 4,1 kg

Connexion :

Entrée : MC4 male et femelle pour panneau solaire, Chargeur de batterie (12V)

Sortie : Prise standard française (en option) 230V, 2 prise USB 5V, prise allume-cigares 12V

STOCKAGE d'ENERGIE

Batterie : LiFePO4, 12V 20 Ah, batterie écologique (entièrement recyclable)

DUREE DE VIE DE LA BATTERIE

Après 1500 cycles (cycle=charge et décharge), marche à 85% de sa performance.

La durée de vie de la batterie est de 10 ans.

ONDULEUR

IMI-300-122 400W, entrée 12V DC, sortie 230V AC

CHARGEUR AUXILLIAIRE SUR SECTEUR

Entrée : 100-240V AC

Sortie :

Prise standard française (Prise US ou UK en option) 230V

2 prise USB 5V

prise allume-cigares 12V

VALISE

Valise aluminium découpée au laser (Solar case en option : valise incluant un panneau solaire 15V)

CERTIFICATION

CE approuvé :

directive bas voltage : 2006/95/EC, directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/EC

UL en attente (note : des normes locales requises peuvent être ajoutées)