

Flight Case d'énergie RMS 12 PAC

(Référence : FCA0001, FCA0002, FCA0003, FCA0004)

Valise d'énergie 12 V, intégrant une pile à combustible 110 W.



1. Présentation :

Les Flight Case d'énergie RMS fournissent une autonomie importante de manière à assurer une capacité énergétique sur site isolé. Afin de répondre aux différentes problématiques, 4 variantes vous sont proposées :

2. Gamme de produits :

1/ FLIGHT CASE 12V (FCA0001) :

Une Valise noire de marque Peli, modèle 1630 :

- Dimensions extérieures : 79,4*61,5*44,4cm
- Dimensions intérieures : 70,3*53,3*39,4cm
- IP67
- Equipée de roues et poignées, système de trolley intégré
- Système de déprésuration
- Possibilité de fermeture par cadenas (non fourni)

Une Pile à Combustible 2400

- Capacité de charge : 2400 Wh par jour
- Puissance Nominale : 110 W
- Tension Nominale 12V
- Capacité de batterie à 12 V : de 60 à 350 Ah
- Poids : 9,3 kg
- Dimensions : 433x188x278mm
- Consommation Nominale : 0,9 l/kWh



- Un commutateur de charge en méthanol, qui permet de commuter d'un bidon à l'autre automatiquement
- 2 bidons de méthanol de 10 litres
- Une batterie étanche au plomb gélifié 12V 60 Ah
- 1 Sortie femelle 12 V étanche intégrée et sa prise mâle (*voir photo ci-dessus*)
- 1 ventilateur et un thermostat afin de réguler la température intérieure et d'éviter la surchauffe

Poids total de l'ensemble : 59 kg

REF : FCA0001

L'autonomie de l'ensemble dans cette configuration est d'environ 16 jours.

2/ FLIGHT CASE 12 V FCA0001 + BALLON ECLAIRANT :

Ce modèle est une variante du FCA0001, mais il intègre un ballon permettant en toute autonomie d'éclairer 450 m²

Descriptif technique :

BASE FCA0001 + :

- Ballon éclairant 12 V / 50 W / 6 A, diffusant une lumière omnidirectionnelle sur 360°, non éblouissante et sans ombre portée. Surface d'éclairage : 450 m². Livré avec embase magnétique
- Une prise 12 V extérieure, permettant de brancher le ballon, valise fermée

Poids de l'ensemble : 61 kg

REF : FCA0002

L'autonomie est d'environ 12 jours, à raison de 24 Heures d'utilisation par jour.



3/ FLIGHT CASE 12 V FCA0001 + Convertisseur d'énergie

Ce modèle est une variante du FCA0001 et en reprend toutes les caractéristiques, mais l'intégration d'un convertisseur de tension 12-230 V, permet de délivrer du 230 V/60 Hz en toute autonomie.



Descriptif technique :

BASE FCA0001 + :

- Un Convertisseur DC/AC SINUS 212
- Entrée : 12Vdc (10,5V 0 15Vdc)
 - Sortie : 230Vac
 - Puissance : 200W
 - Dimensions : 205x158x59mm
 - Poids : 1,63kg

Une prise extérieure 230 V / 50 Hz étanche

Un interrupteur extérieur étanche Marche/Arrêt et son témoin lumineux



Poids de l'ensemble : 61 kg

REF : FCA0003

L'autonomie est de 9 jours à raison de 24 heures d'utilisation par jour et de 75 W utilisés.

3/ FLIGHT CASE 12 V+ Convertisseur d'énergie + ballon éclairant

Ce dernier modèle de la gamme reprend toutes les options des 3 flight case décrits ci-dessous. Il intègre donc une pile à combustible, 1 ballon éclairant et un convertisseur d'énergie.

Descriptif technique :

BASE FCA0001 + FCA0002 + FCA0003



Poids de l'ensemble : 63 kg
REF : FCA0004