

بطاقة تقنية

®كيت المحمول مجموعة الطاقة الشمسية 300 واط

الحل الشمسي المستقل والجوال لمتطلبات الطاقة المنخفضة



الحل الشمسي المتنقل لاحتياجاتك الكهربائية المنخفضة:

- نظام متحرك ومستقل (PV) ، حامل متنقل، محول، بطاريات
- لوحة يمكن توجيهها على محور لزيادة الطاقة بنسبة 30 %
- محول متكامل 5 فولت (USB) ، 240 فولت (أنابيب) و 12 فولت مع العروات لشحن البطاريات

يستطيع شخص واحد تحريك التجميع لوضعه في أقرب مكان عند الحاجة وفي مكان مغلق لتجنب أي عمل ضار؛ وهذا دون الحاجة إلى تعديل الاتصالات. يزن الهيكل الصلب المجلفن أقل من 12 كجم.

المواصفات التقنية:

تشتمل مجموعة Mobil kit على:

- 1 وحدة الطاقة الشمسية الموجهة مع قوة Wc300
- منظم شحن ومحول مصمم لضمان أقصى طاقة للحاجة (تشغيل جميع الأجهزة الكهربائية في نفس الوقت)
- بطاريان (AH 120 ، 12V) يمكن تخزين ما يصل إلى 2.88 كيلو واط ساعة (1.87 كيلو واط ساعة) وتشغيلها من الألواح الشمسية وبالتالي تلبية متطلبات الطاقة لمدة 3 أيام في غياب الشمس (البطارية يمكن الحصول عليها من بلد المقصد)
- إخراج 5V USB والإخراج و V 230 الإخراج لاستخدامها حسب الحاجة.
- إخراج 12 V مع العروات لإعادة شحن البطارية
- هيكل دعم محمولة من الصلب للوحة الدوران وحامل للبطاريات

مثال على إمدادات الطاقة:

معدات	الطاقة (واط)	عدد ساعات التشغيل	الحجم	الطاقة (كيلو واط ساعة / اليوم)
مصابيح LED	20	8	5	0.8
كمبيوتر	120	2	1	0.24
طابعة	330	0,5	31	0.165
شاحن الهاتف	15	2	1	0.03
مجموع				1.235

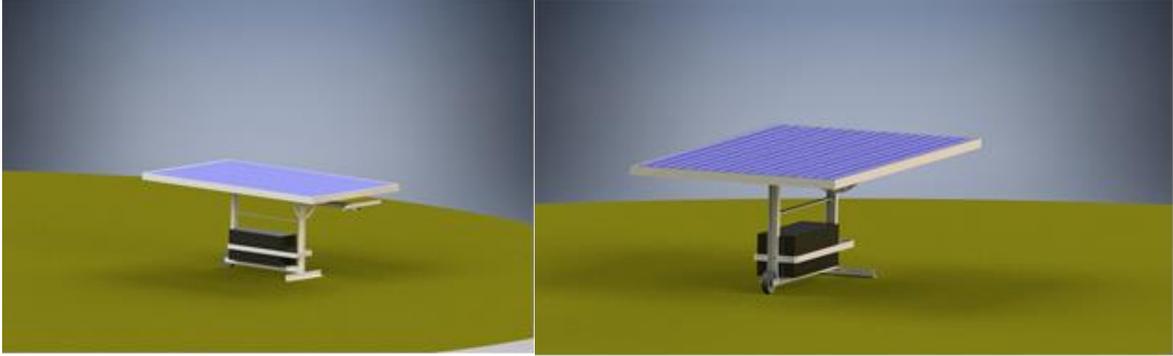
احتقان النقل

حاوية 20 قدما: 160 وحدة (بدون بطاريات)
حاوية 40 قدم: 400 وحدة (بدون بطاريات)

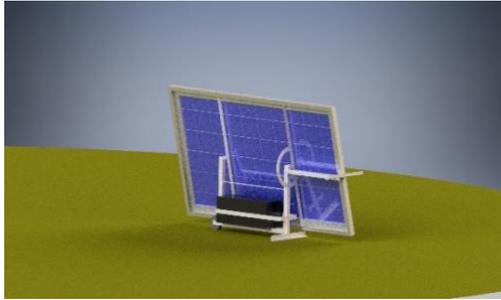
مثال على احتقان النقل للهيكل:



لوحة التوجيه:



لوحة مائلة:



أصول المنتجات:

مكونات المجموعة الشمسية المحمولة لدينا هي:

الأصل	المكون
فرنسا	عربة متحركة للطاقة الشمسية
فرنسا	الألواح الشمسية مع قوة لا تقل عن 300 Wc
ألمانيا	بطاريات
فرنسا	محول ومنظم الشحن

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com