



SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR

**SISTEMA DE ENERGÍA DE EMERGENCIA
 INCLUYE UN PANEL SOLAR DE 20 WATTS,
 MODULO RECARGABLE CON 6 FOCOS LED,
 REPRODUCTOR DE USB, SD Y RADIO FM,
 SALIDA USB PARA CARGA DE DISPOSITIVOS,
 Y 2 CONECTORES DE 12 Vcc.**



ATRIBUTOS

- El modelo MP-KIT30W es un kit solar multiusos, que cuenta con una serie de aditamentos ideales para ayudarnos en momentos de emergencia e incluso para uso diario, incluye 6 focos de luz led, radio FM, reproductor de memorias USB o SD, y cargador de emergencia, lo que resulta ideal para llevarlo de día de campo o como parte de nuestro kit de supervivencia para el hogar.
- El kit cuenta con tres focos de luz LED de 3 watts y tres focos de luz LED de 5 watts pueden alumbrar muy bien un área oscura, se conectan a través de un cable un cable de 5 metros de longitud, cada foco cuenta con interruptor de encendido/apagado, de esta manera podemos colocarlos en lugares para acampar o áreas para fiestas, en general en cualquier lugar sin acceso a la energía eléctrica
- Su diseño esta equipado con una batería interna recargable que brinda la energía para utilizar sus diferentes funciones, como el reproductor USB y SD que nos permite leer memorias de hasta 16 GB, también cuenta con radio FM para sintonizar nuestra estación favorita.
- La batería puede ser cargada mediante una celda solar ya incluida en este kit, la cual proporciona 3.5 watts de potencia, adaptada con un conector tipo plug para facilitar su uso. La batería cargada al 100% puede durar entre 4 a 5 horas de uso continuo, dependiendo la función que se utilice. Este multifuncional integra dos puertos tipo USB de 5 volts, para cargar aparatos electrónicos como pueden ser teléfonos, tabletas, reproductores de música.
- También encontraremos una base de conexión tipo "encendedor de auto" con el cual podemos conectar un inversor de voltaje (EL-AD12 o similar; no incluido con el producto) y recargar una computadora portátil o cualquier aparato electrónico que requiera de 127 volts de corriente alterna. Además disponemos de dos salidas de 12 Volts adicionales, para conectar una TV portátil, un ventilador, o algún otro equipo que funcione con este voltaje.
- Al ser un kit muy completo se pudiera pensar que es muy estorbo y pesado, pero por lo contrario es fácil de transportar y colocar. Ideal para días de campo, o en caso de emergencia cuando no contemos con suministro de luz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	29.5 cm x 11.3 cm x 28.0 cm
PESO DEL EMPAQUE:	9.5 Kilogramos
DIMENSIONES:	29.7 cm x 14.0 cm x 19.0 cm (Modulo)
	65.5 cm x 35.2 cm x 2.5 cm (Panel)
PESO:	6.5 Kilogramos (Modulo)
	2.9 Kilogramos (Panel)
BATERÍA INTERNA:	12 Vcc 18Ah (Acido / Plomo)
ADAPTADOR DE VOLTAJE:	NA
PUERTO DE SALIDA USB:	2 x 5 Vcc 1A
SALIDAS PARA FOCOS :	3 x 12 Vcc 500mA
TEMPERATURA DE TRABAJO:	-10 °C a 50 °C
POTENCIA DE LOS FOCOS:	3 x 12 Vcc 3 Watts
	3 x 12 Vcc 5 Watts
LONGITUD DE LOS CABLES:	5 Metros (Panel)
	4 Metros (Focos)
POTENCIA PANEL SOLAR:	20 watts
CAPACIDAD DEL PANEL SOLAR:	18 Vcc 1.6 A
LECTOR DE MEMORIAS:	USB, SD (Hasta 16 GB)
RADIO FM:	88.0 – 108.0 MHz
POTENCIA DE AUDIO:	1 x 3 Watts rms
TAMAÑO DE LA BOCINA:	1 x 1.5" (4 Ohms)

ACCESORIOS

- 1 x Panel de 20 watts
- 1 x Modulo multifuncional
- 1 x Cable USB de carga de dispositivos móviles
- 6 x Cables con socket para focos
- 3 x Focos Led de 3 Watts
- 3 x Focos LED de 5 Watts
- 2 x Conectores de 12 Vcc
- 2 x Fusible de protección
- 1 x Manual de usuario

