



e-TEX™  
BY TEXTIL ENERGY

CE

MADE IN  
S P A I N  
DISEÑADO Y  
FABRICADO



# io Battery

Li-ion



Sistema Trolley de transporte



Capacidad 2kW.h con tecnología ion-litio



Tiempo de carga 4 horas con 400W de potencia solar



4 salidas USB, 1 salida a 12V y 1 salida a 220V con potencia máxima de 2.000W



Grado de protección IP65



Permite transportar hasta 4 módulos solares plegables FRb-96



Peso 29 Kg



TEXTIL ENERGY SL

Edificio 9B · Universidad Politécnica de Valencia

[www.textilenergy.com](http://www.textilenergy.com) | [info@textilenergy.com](mailto:info@textilenergy.com) | +34 961 153 277



e-TEX™  
BY TEXTIL ENERGY



Li-ion



# Battery

Li-ion



Energía sin límites, instantánea e insonora. Equipo completo y compacto con el cual poder producir y llevar la energía a cualquier lugar gracias a lo compacto, versátil y fácil de transportar que resulta, acompañado de una producción energética sencilla tipo Plug & Play por medio de la gama de paneles solares de la compañía TEXTIL ENERGY que destacan por su ligereza, flexibilidad e incluso su plegado que permiten alojarse en el interior de la propia maleta.

Capacidad y versatilidad de carga rápida tanto desde la red, grupos electrógenos, paneles solares o minigeneradores eólicos.

Ofrece la máxima capacidad en Litio-ion en el menor espacio y peso posible. Su sistema de maleta estanca IP65 "Tipo Trolley" le permite un fácil transporte mediante ruedas y una máxima protección. Sistema de amortiguación interna que protege de cualquier daño a los componentes internos de la maleta durante su transporte y manipulación.

Podrá conectar prácticamente cualquier dispositivo eléctrico hasta 2.000W dispone de 4 salidas USB, 1 conexión tipo mechero 12V y enchufe 220V.

Io Battery admite configuraciones diversas, con el fin de adaptarse mejor a las necesidades del usuario.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Batería Panasonic 18650 Li-ion 3400 mah.
- Capacidad total 2 kWh.
- Sistema BMS (battery manager system) de 80A.
- Cargador 220V 10 A con leds de carga y protegido por fusible.
- Pantalla gestión de carga con datos de kWh, W, V y A de carga.
- Conectores para todo tipo de paneles solares tanto de 12V como de 24V.
- Regulador solar de 20A en 24V especial litio.
- Pantalla de gestión de carga solar.
- Seccionador 80A general de la batería.
- Barra iluminación led.
- Pantalla de calibrado 7S de la batería para su correcto funcionamiento.
- Potente ventilación forzada guiada para la refrigeración del sistema.

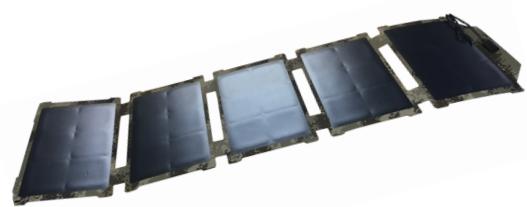
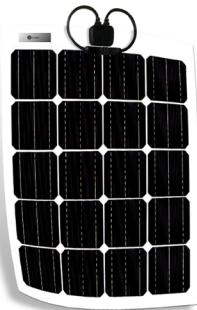
- Salidas para carga de dispositivos móviles: iPad, Móviles. formada por 4 USB de 5V (2 ud de 1A y 2 ud de 2A).
- Salida para carga dispositivos de 12V con potencia máxima de 120W.
- Inversor de 2000W onda senoidal pura.
- Interruptor para la salida de 220V que acciona el inversor.
- Led estado de funcionamiento del inversor de onda senoidal pura.
- Enchufe 220V con potencia máxima de 2.000W.
- Pantalla gestión de consumo con datos de: kWh, W, V y A consumidos.
- Pulsador y pantalla exterior con el índice de carga de la batería del equipo sin necesidad de abrir ni encender la maleta.
- Medidas de la maleta: 617 x 406 x 256 mm.
- Peso Aprox.: 22 kg.
- Maleta con ruedas tipo trolley para su fácil transporte.
- Fabricado con IP65.

Carga total de la batería con 4 paneles FRb-96 (384W) o 3 paneles TXP130 (390W) en 4 horas

3.000 ciclos de carga/descarga

Salida a 2.000W que permite conectar por ejemplo un microondas durante 2 h. seguidas

Vida útil 15 años



TEXTIL ENERGY SL

Edificio 9B · Universidad Politécnica de Valencia

[www.textilenergy.com](http://www.textilenergy.com) | [info@textilenergy.com](mailto:info@textilenergy.com) | +34 961 153 277



e-TEX™  
BY TEXTIL ENERGY



MADE IN SPAIN  
DISEÑADO Y FABRICADO



## FOOD TRUCKS



## MILITAR



Energía portable que hace posible usar los aparatos de cocina (microondas, neveras) durante hasta 2 horas.

## ONGs



Producto móvil deja posibilidad de actuar rápidamente en las situaciones que amenazan la vida, en todas las condiciones.

La energía solar disponible en las condiciones extremas y lugares donde no llega la red eléctrica.