

FICHA TÉCNICA

POWER

STATION



2024

POWER STATION ORION

CAPACIDAD 634WH

017002

Es una unidad autónoma que almacena energía eléctrica y puede utilizarse para alimentar dispositivos electrónicos. A diferencia de un generador tradicional, que utilizar un motor de combustión, el Power Station utiliza una batería recargable para almacenar la energía, esto lo hace mucho más ecológico y silencioso que un generador, otra ventaja de este equipo es que no es necesario tener gasolina a mano ni realizar los cambios de aceite y otros mantenimientos menores que requiere un generador.

Este modelo utiliza baterías de iones de litio, que lo hacen más liviano, y con una alta densidad de energía. Pueden durar días con una sola carga. Mayor vida útil y ciclos de carga más profundos



Eco-amigable
0% emisión



Energía Solar
Sin costo



Sin ruido
7db a 7m



Peso ligero para uso en
interiores/exteriores

Características Generales

Modelo	POWER STATION ORION CAPACIDAD 933WH
Tipo de batería	Batería de litio
Capacidad	634 Wh (22.2 V - 28.6 Ah)
Peso	18.9 lb - 7.1 kg
Temperatura de carga	Desde 0°C hasta 40°C
Grado de protección IP	IP20
Puerto entrada DC	12 - 28 Vdc , potencia máxima 60W
Puerto salida DC	2 puertos de 500W cada uno
Puerto tipo cigarrera	12 Vdc - 10 Amp
Puertos DC	2 puertos de 12 Vdc - 10 Amp
Puerto USB-A	3 puertos 5 Vdc - 3.4 Amp, potencia máxima 54W
Puerto USB-C	1 puerto 5Vdc - 3Amp, potencia máxima 60W
Cargador inalámbrico	10W
Luz LED	1W
Luz emergencia	1W

Dimensiones

Pantalla LCD

Salidas AC

Puertos USB QC3.0 tipo A

Puerto USB-PD tipo C

Cargador tipo cigarrera

Puerto DC5525

Puerto entrada DC

Linterna

Cargador inalámbrico

Soporte para transportar el equipo

Luz LED

Tapa protectora para puertos

Boton de encendido/apagado

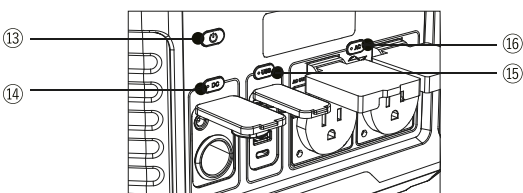
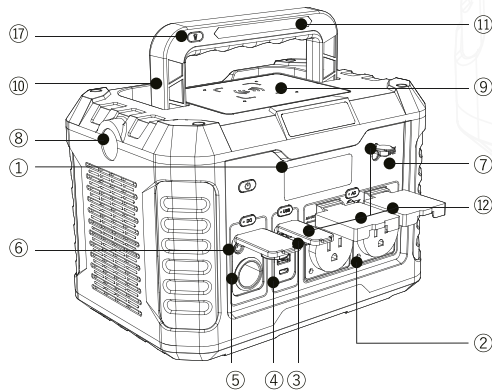
Boton de encendido/apagado para puertos DC

Boton de encendido/apagado para puertos USB

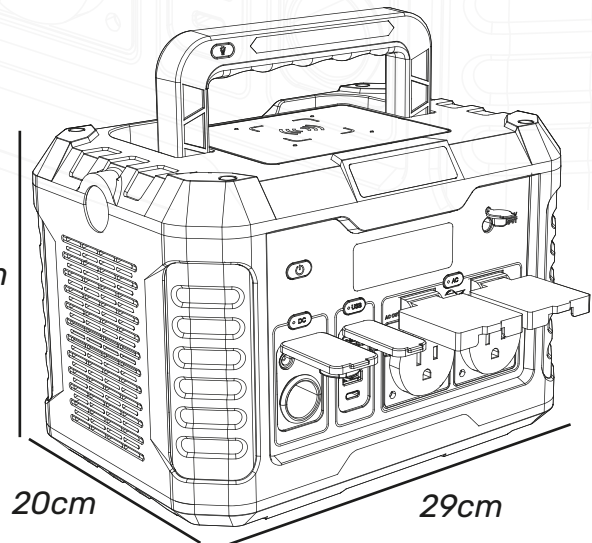
Boton de encendido/apagado para puertos AC

Boton de encendido/apagado para linterna y luz LED

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



20cm



29cm

Nivel de batería

Tiempo restante de carga

Entrada de energía

Tiempo restante de uso

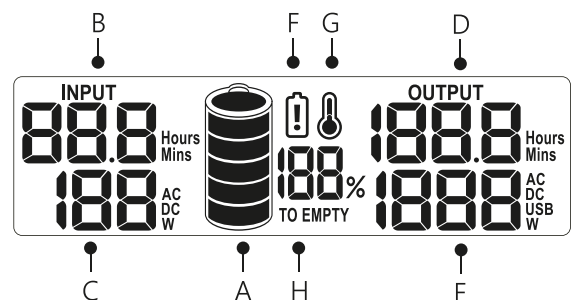
Potencia de salida

Alarma de bajo voltaje

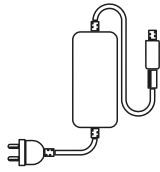
Alarma de temperatura

Alarma de batería baja

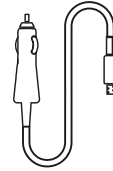
A
B
C
D
E
F
G
H



Accesorios



Cargador AC para pared



Cargador tipo cigarrera para carro

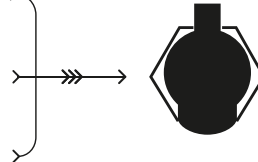
Como cargar:

 Con panel solar (item se vende por separado)

 En carro - puerto 12 Vdc

 En toma normal de pared - 110/240 Vac

INPUT 12-28V



Para cargar equipos

Seleccione el puerto de salida requerido por cada equipo a conectar, luego presionar el boton de encendido de cada puerto para que se puedan cargar los equipos. Los puertos de carga no funcionarán hasta que se encienda cada botón de la sección del puerto a utilizar, en este caso son los botones DC, USB y AC

! Recomendaciones

Desconectar el Power Station Orion cuando este totalmente cargado
Apagar el Power Statin Orion cuando no se lo esté usando

Equipos que se pueden cargar



Laptops



Ventiladores pequeños



GoPro Drone



Olla arrocera



Mini Refrigeradoras



TV 55"



SmartPhone



Materiales de belleza



Cámara



Parlante



Licuada



Máquina de afeitar

! Precauciones



No permitido en aviones



Utilice cargadores y cables originales o certificados.



Recargue la batería cada tres meses para extender su vida útil.



Evite temperaturas extremas



No desarmar



No es resistente al agua, no lo exponga a líquidos



Evitar golpes o caídas



Deseche baterías y productos electrónicos según las normativas locales.

POWER STATION ORION

CAPACIDAD 933WH

017004

Es una unidad autónoma que almacena energía eléctrica y puede utilizarse para alimentar dispositivos electrónicos. A diferencia de un generador tradicional, que utilizar un motor de combustión, el Power Station utiliza una batería recargable para almacenar la energía, esto lo hace mucho más ecológico y silencioso que un generador, otra ventaja de este equipo es que no es necesario tener gasolina a mano ni realizar los cambios de aceite y otros mantenimientos menores que requiere un generador.

Este modelo utiliza baterías de iones de litio, que lo hacen más liviano, y con una alta densidad de energía. Pueden durar días con una sola carga. Mayor vida útil y ciclos de carga más profundos



Eco-amigable
0% emisión



Energía Solar
Sin costo



Sin ruido
7db a 7m



Peso ligero para uso en
interiores/exteriores

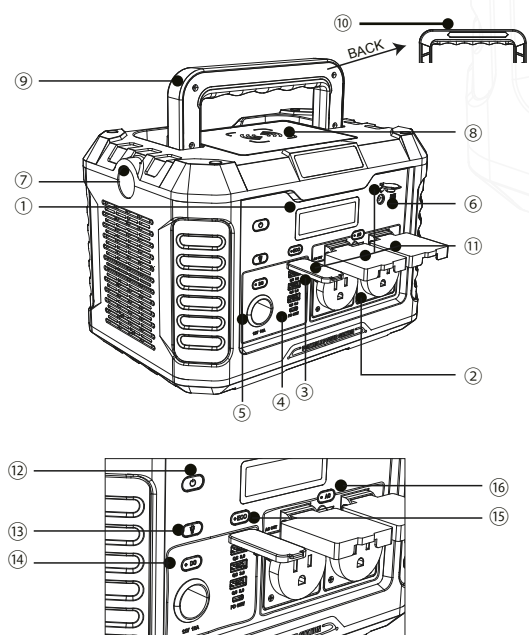
Características Generales

Modelo	POWER STATION ORION CAPACIDAD 933WH
Tipo de batería	Batería de litio
Capacidad	933 Wh (22.2 V - 42 Ah)
Peso	18.9 lb - 8.6 kg
Temperatura de carga	Desde 0°C hasta 40°C
Grado de protección IP	IP20
Puerto entrada DC	12 - 28 Vdc , potencia máxima 150W
Puerto salida DC	2 puertos de 1000W cada uno
Puerto tipo cigarrera	12 Vdc - 10 Amp
Puerto USB-A	3 puertos 5 Vdc - 3.4 Amp, potencia máxima 54W
Puerto USB-C	1 puerto 5Vdc - 3Amp, potencia máxima 60W
Cargador inalámbrico	10W
Luz LED	1W
Luz emergencia	1W

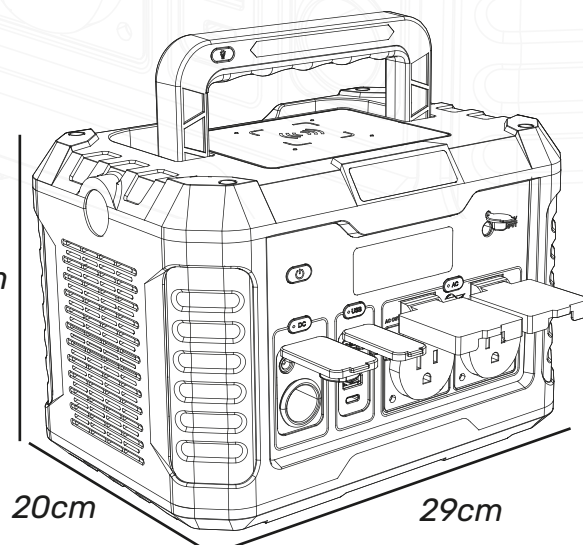
Dimensiones

- Pantalla LCD
- Salidas AC
- Puertos USB QC3.0 tipo A
- Puerto USB-PD tipo C
- Cargador tipo cigarrera
- Puerto entrada DC
- Linterna
- Cargador inalámbrico
- Soporte para transportar el equipo
- Luz LED
- Tapa protectora para puertos
- Boton de encendido/apagado
- Boton de encendido/apagado para puertos DC
- Boton de encendido/apagado para puertos USB
- Boton de encendido/apagado para puertos AC
- Boton de encendido/apagado para linterna y luz LED

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16



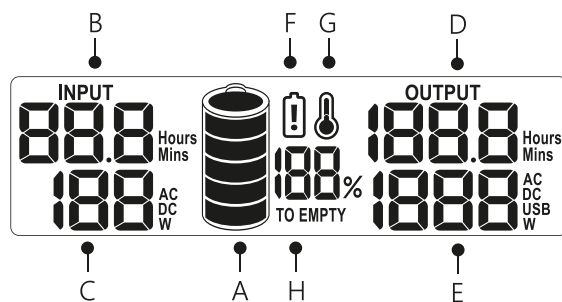
20cm



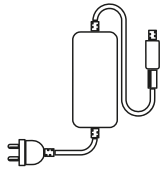
29cm

- Nivel de batería
- Tiempo restante de carga
- Entrada de energía
- Tiempo restante de uso
- Potencia de salida
- Alarma de bajo voltaje
- Alarma de temperatura
- Alarma de batería baja

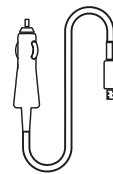
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H



Accesorios



Cargador AC para pared



Cargador tipo cigarrera para carro

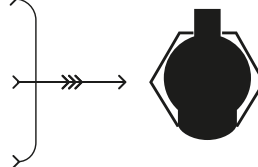
Como cargar:

 Con panel solar (item se vende por separado)

 En carro - puerto 12 Vdc

 En toma normal de pared - 110/240 Vac

INPUT 12-28V



Para cargar equipos

Seleccione el puerto de salida requerido por cada equipo a conectar, luego presionar el boton de encendido de cada puerto para que se puedan cargar los equipos

Los puertos de carga no funcionarán hasta que se encienda cada botón de la sección del puerto a utilizar, en este caso son los botones DC, USB y AC

! Recomendaciones

Desconectar el Power Station Orion cuando este totalmente cargado

Apagar el Power Station Orion cuando no se lo esté usando

Equipos que se pueden cargar



Laptops



Ventiladores pequeños



GoPro Drone



Olla arrocera



Mini Refrigeradoras



TV 55"



SmartPhone



Sierra eléctrica



Cámara



Cafetera



Licuadora



Taladro eléctrico

! Precauciones



No permitido en aviones



Recargue la batería cada tres meses para extender su vida útil.



No desarmar



Evitar golpes o caídas



Utilice cargadores y cables originales o certificados.



Evite temperaturas extremas



No es resistente al agua, no lo exponga a líquidos



Deseche baterías y productos electrónicos según las normativas locales.

PANEL SOLAR PLEGABLE

120W

011000

- Es un nuevo sistema todo en uno de almacenamiento de energía con diseño compacto.
- Son dispositivos ligeros, plegables y transportables que captan la energía del sol para ser aprovechada posteriormente.
- 95% de rendimiento de transmisión de luz.
- 23% de panel de Silicio monocristalino de alto rendimiento
- Posee multiples salidas, esto permite alimentar diferentes aparatos.
- Diseño plegable para un fácil transporte, posee hebillas que facilitan guardar el equipo y su transporte.



Características Generales

Potencia	120W
Salida DC	18 Vdc - 6.67 Amp Max
Puerto USB-A	5 Vdc - 3 Amp Max
Puerto USB tipo C	5 Vdc - 3 Amp Max
Grado de Protección	IP65
Tipo de célula	Monocristalino - 4 células
Peso	9.4 lb - 4.26 kg

Dimensiones

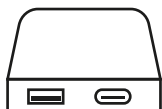
Normal - desplegado

Longitud	52cm
Ancho	161.5cm
Alto	2.5cm

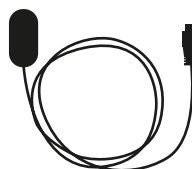
Guardado - no desplegado

Longitud	52cm
Ancho	38cm
Alto	5cm

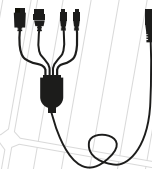
Accesorios



Puertos USB A y C,
incluidos en el panel solar

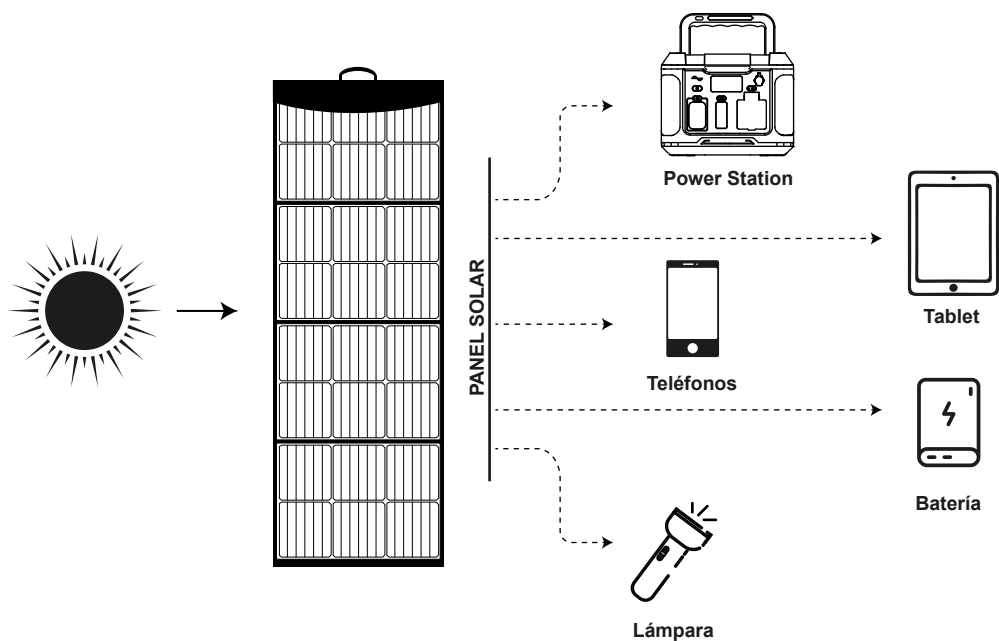


Cable DC 7909



Cable DC 7909 a DC 5521

Que equipos puedo conectar

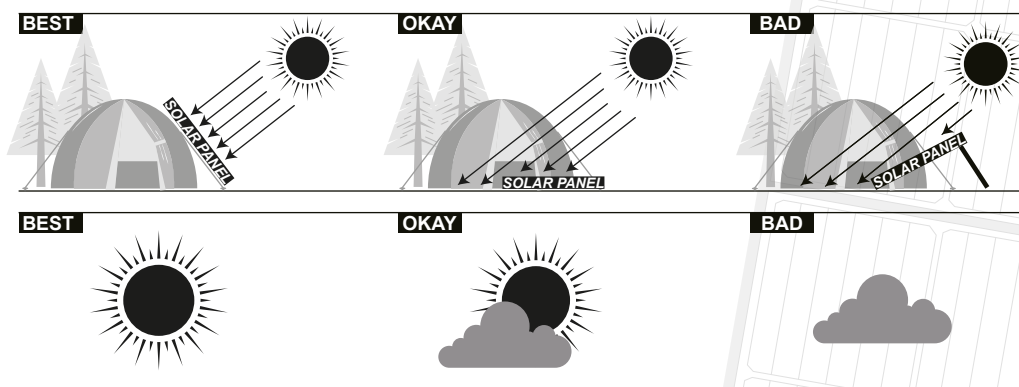


Para cargar equipos

La potencia de salida del panel solar está relacionada con la intensidad y el ángulo de la luz solar.

El panel solar forma un ángulo de 90 grados con la luz solar y tiene la mejor eficiencia de carga.

Para garantizar una mejor experiencia utilice el panel solar en un lugar con suficiente luz solar.



! Precauciones



No sumergir en agua



Evitar temperaturas extremas



No desarmar



No destruir