

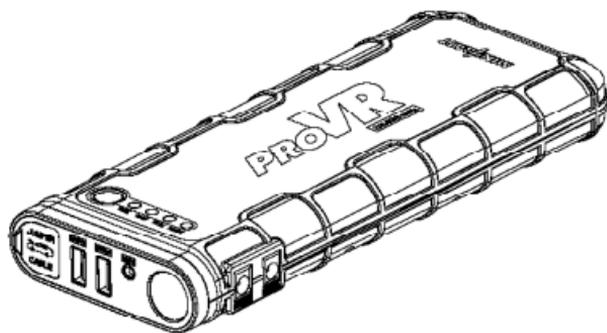
# MINI/BATT

## MANUAL DE USUARIO

¡Gracias por elegir un MINIBATT PRO VR! Por favor, siga siempre las precauciones básicas de seguridad cuando usa los aparatos eléctricos. Lea cuidadosamente todas las instrucciones. Por favor, guarde este manual de instrucciones para referencia fácil.

Modelo:

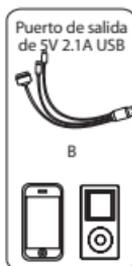
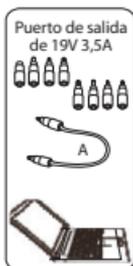
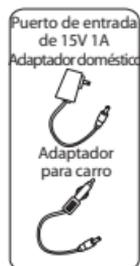
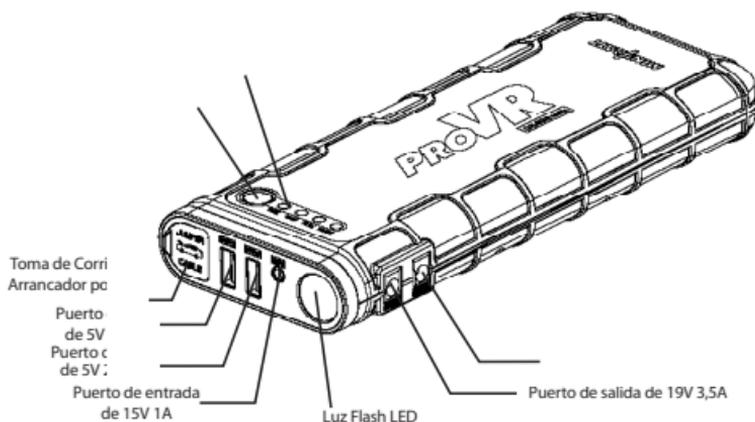
miniF



ESPAÑOL

1  
MINI/BATT

## A. DISEÑO DEL PRODUCTO:



## B. GUÍA DE OPERACIÓN:

Indicador

Pulse el interruptor para comprobar el nivel de almacenamiento de MINIBATT PRO VR

Indicador	Sin luz	1 sólido	2 sólido	3 sólido	4 sólido
Nivel de almacenamiento	0%	25%	50%	75%	100%

ESPAÑOL

2

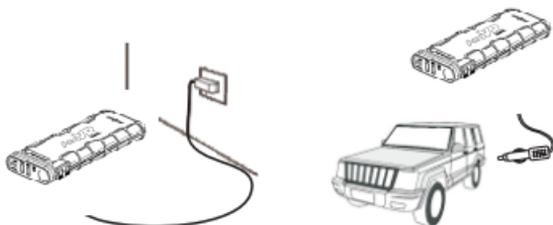
**MINI/BATT**



El indicador parpadeará uno a uno durante el período de carga. Diferentes números de indicadores sólidos muestran diferentes niveles de almacenamiento de MINIBATT PRO VR. Todos los indicadores se apagan cuando la carga está pausada o completada.

### **Instrucción para cargar el MINIBATT PRO VR:**

1. Enchufe el adaptador doméstico en la toma de corriente universal.
2. Conecte el puerto de entrada de 15V 1A de MINIBATT PRO VR al otro extremo del adaptador doméstico.
1. Enchufe el adaptador para carro en la toma de corriente del encendedor de cigarrillo.
2. Conecte el puerto de entrada de 15V 1A de MINIBATT PRO VR al otro extremo del adaptador para carro.



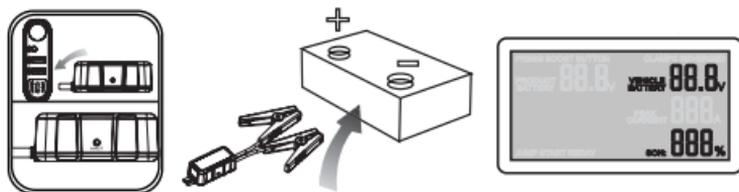
### **Instrucciones sobre vehículo de arranque por puente de 12V:**

1. Conecte el cable del impulsor inteligente para el arrancador por puente, cuando éste empieza a probar el dispositivo, y la pantalla LCD muestra la tensión.



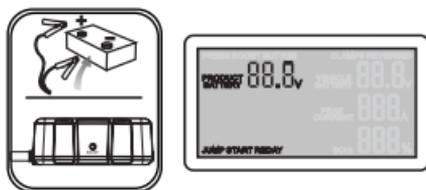


2. Conecte la Abrazadera Roja al terminal positivo (+) de la batería, y la Negra al terminal negativo (-). El cable probará la tensión y SOH (Estado de Salud) de la batería, mostrando los datos en la pantalla.

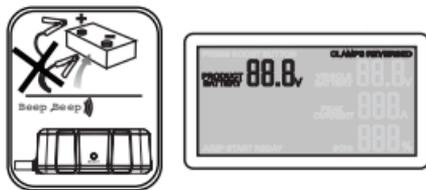


3. Opere según la instrucción en la pantalla LCD:

- 3.1. Cuando la pantalla LCD muestre ARRANQUE POR PUENTE LISTO, lo que indica que la conexión es correcta y el circuito está funcionando, haciendo directamente rotar el motor.

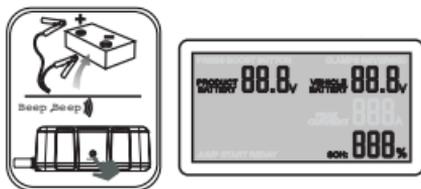


- 3.2. Cuando la pantalla LCD muestre ABRAZADERAS REVERSAS Y SUENA LA ALARMA, lo que indica que la conexión es incorrecta, corrija las abrazaderas antes de que la pantalla LCD muestre ARRANQUE POR PUENTE LISTO, y a continuación, inicie el motor dentro de 30 segundos.

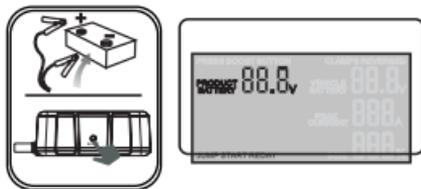




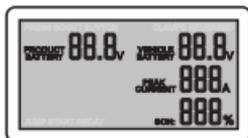
- 3.3.** Cuando la pantalla LCD muestre PRESIONAR EL BOTÓN DE ACELERAR, suena la ALARMA, indicando que la tensión de la batería del vehículo es demasiado baja, presione el botón "ACELERAR" hasta que la pantalla LCD muestre ARRANQUE POR PUENTE LISTO, y luego inicie el motor dentro de 30s.



- 3.4.** Cuando la pantalla LCD muestra ningún dato sobre la batería del vehículo, no suena ninguna alarma, indicando que la batería del vehículo está agotada o quitada, confirme que las abrazaderas están correctamente conectadas a la batería del vehículo, presione el botón "ACELERAR" hasta que se muestra "ARRANQUE POR PUENTE LISTO" e inicie el motor dentro de 30s.



- 4.** Al iniciar el vehículo, la pantalla LCD muestra CORRIENTE PICO xxxA después de que sea detectada por el cable.



- 5.** Retire el cable del puente de la batería del vehículo después de arrancar el vehículo, y deje el motor funcionar.





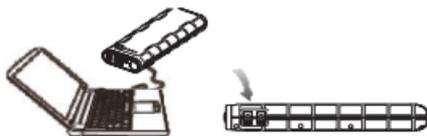
## Instrucción para cargar el Teléfono Celular o Pad:

1. Enchufe el cable del interruptor B al puerto de salida de 5V 2A USB.
2. Seleccione el conector adecuado para su teléfono celular o pad.
3. Pulse el botón interruptor para cargar.
4. Si no funciona, intente otro puerto de salida USB.



## Sólo para cargar/alimentar el Ordenador Portátil de 19V:

1. Enchufe el cable del interruptor A al puerto de salida de 19V 3,5A USB.
2. Seleccione el conector apropiado para su Ordenador y conéctelo al cable del interruptor A y su Ordenador.
3. Presione el botón del interruptor para cargar/alimentar.



## Para alimentar los productos de vehículo de 12V o electrónicos de 12V:

1. Enchufe el cable opcional del interruptor al puerto de salida de 12V 10A.
2. Conecte el cable del interruptor opcional y el producto de vehículo de 12V o electrónicos de 12V.
3. Presione el botón de interruptor para alimentar.





## Luz flash LED

Pulse el interruptor por 3 segundos para iniciar la luz flash LED. Hay 4 modos de luz LED que se aparecen en orden (normal, estroboscópico, SOS, apagado) si la presiona ligeramente.

## C. LISTA DE PIEZAS:

#	Nombre de Partes	Cantidad	#	Nombre de Partes	Cantidad
1	Equipo Maestro	1	5	Adaptador doméstico	1
2	Interruptor A	1	6	Adaptador para carro	1
3	Interruptor B	1	7	Cable del puente con abrazaderas	1
4	Conector para portátil	8	8	Manual de Usuario	1

## D. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño:	224x87x29mm
Peso:	610g
Capacidad de Batería:	20000mAh (74Wh)
Salida:	5V 1A; 5V 2A; 12V 10A; 19V 3.5A;
Entrada:	15V 1A
Tiempo para la carga completa:	8 horas
Corriente de inicio:	300A
Corriente pico:	600A
Temperatura de operación:	-20°C ~ 60°C

## E. RESPUESTAS A PREGUNTAS COMUNES:

**P.** ¿Cómo apagar este aparato?

**R.** Este aparato se apagará automáticamente cuando tiene carga o está completamente cargado.

ESPAÑOL

7  
**MINI/BATT**





- P.** ¿Cuánto tiempo tarda la carga completa del MINIBATT PRO VR?  
**R.** Unas 6 horas a través de la entrada de 15V 1A.
- P.** ¿Cuántas veces puede este aparato cargar mi teléfono celular?  
**R.** Eso dependerá de la capacidad de la batería de su teléfono celular. Por ejemplo, para el iPhone6, puede cargarlo completamente por 8 veces.
- P.** ¿Cuánto tiempo tarda la carga completa del aparato para alimentar el Ordenador Portátil?  
**R.** 4-6 horas.
- P.** ¿Cuántas veces puede este aparato arrancar por puente el vehículo si es completa la energía de la batería?  
**R.** Cerca de 40 veces.
- P.** ¿Cuál es la vida útil del MINIBATT PRO VR?  
**R.** Generalmente 3-5 años en condiciones normales.
- P.** ¿Cuánto tiempo dura la batería para arrancar por puente el carro después de ser completamente cargada?  
**R.** 6-12 meses, sin embargo, se le recomienda recargarla cada 3 meses.



## F. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Encuentro	Causa	Remedios
No hay respuesta al presionar el botón del interruptor.	Se inicia la protección de bajo voltaje de MINIBATT PRO VR.	Enchufe el adaptador en el puerto de entrada de 15V 1A para activarlo..
MINIBATT PRO VR está un poco caliente al cargar el Ordenador Portátil.	La corriente de carga es un poco alta (3,5A).	Retire la batería de su Ordenador y utilice este aparato para suministrar energía directamente, o desconecte el MINIBATT PRO VR de su Ordenador y conéctelo cuando esté frío.





## G. SUSTANCIAS TÓXICAS Y NOCIVAS:

### Composición y cantidad de sustancias tóxicas y nocivas en MINIBATT PRO VR

Pb	Hg	Cd	Cr (Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0

0: Indica que el contenido de sustancias peligrosas en todos los materiales homogéneos está por debajo del límite MCV especificado en la Norma 2002/95/EC (RoHS).

## H. Advertencia:

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad.
2. Punte solo para los vehículos de 12V, que sería un peligro si para otro arranque. Se prohíbe el uso en otras máquinas como aviones, barcos y así sucesivamente.
3. Precaución durante el uso de esta unidad.
4. NO utilice esta unidad si se daña alguna abrazadera de cable o cable.
5. NO utilice esta unidad en lugar de una batería de vehículo.
6. NO utilice esta unidad como cargador de baterías.
7. Nunca permanezca la unidad en la batería de coche después de poner en marcha con el éxito el carro.
8. Utilice únicamente el cable de puente suministrado con esta unidad.
9. Asegúrese de que el enchufe AZUL del cable del puente está enchufado completamente en la toma de corriente del puente, de lo contrario, el enchufe azul se fundiría.





**10.** Asegúrese de comprobar que todas las conexiones de la batería están LIMPIADAS antes de comenzar el arranque! ¡Asegúrese de que las abrazaderas de la batería están bien conectadas! Si están sucios o corroídos los terminales de la batería del vehículo, la potencia de la unidad se reducirá.

**11.** NO Arranque por Puente por más de 3 veces seguidas. Se podría dañar la unidad por sobrecalentamiento. Dé dos minutos entre intentos. El cable del puente puede recalentarse y desprenderse como medida de seguridad.

**12.** Retire el producto de la batería del vehículo dentro de los 30 segundos siguientes al Arranque por Puente, de lo contrario, podría causar daños.

**13.** NO conecte las dos abrazaderas juntas.

**14.** Sólo arranque por puente cuando se encienden 3 a 4 luces indicadoras.

**15.** NO permita a personas jóvenes o enfermas sin supervisión usarlo.

**16.** NO lo use como juguete.

**17.** NO permita que el producto se moje.

**18.** NO sumerja el producto en agua.

**19.** NO utilice el producto en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.

**20.** NO modifique ni desmonte el MINIBATT PRO VR. Sólo un técnico de reparación puede reparar esta unidad.

**21.** NO exponga el producto a calor extremo o fuego.

**22.** Asegúrese de que alguien debe estar a la distancia de su voz o suficientemente cerca para ayudarle cuando trabaja con baterías.





**23.** Quite artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares, etc. al usar los productos.

**24.** NO deje caer la unidad. Si la unidad recibe un golpe brusco o si de otro modo se daña de alguna manera, pide la revisión por un técnico de baterías cualificado.

**25.** NO almacene el producto en lugares donde la temperatura puede exceder de 70°C.

**26.** Cárguelo sólo a temperatura ambiente entre 0°C y 60°C.

**27.** Cárguelo sólo con el cargador suministrado con esta unidad.

**28.** NO utilice la unidad para arrancar por puente un vehículo mientras carga la batería interna.

**29.** Si esta unidad tiene fugas de líquido, deséchelas inmediatamente en la instalación de reciclado adecuada.

**30.** En condiciones extremas, puede producirse una fuga de la batería. Si observa un líquido procedente del producto, no lo manipule con las manos desnudas. En caso de contacto con la piel, lávala con agua y jabón inmediatamente. Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuague los ojos con agua corriente fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediatamente.

**31.** El producto contiene batería de litio, y al final de la vida útil del producto, deseche el producto de acuerdo con la normativa local.





## I. Información de Garantía:

Ofrecemos una garantía limitada para este producto contra cualquier defecto del material y fabricación por un período de 2 años siguientes a la fecha de compra por parte del usuario/consumidor final. Las condiciones de la garantía son las siguientes:

1. La garantía sólo es válida con previa presentación del recibo original (del distribuidor/minorista) por parte del comprador original con el producto a reparar o reemplazar.
2. La garantía será anulada si han sido eliminados el número de serie, la fecha de compra y la etiqueta en el producto.
3. La garantía no cubre los daños o fallas del producto resultantes del desgaste normal, abuso físico, instalación incorrecta, mal uso, modificaciones o reparaciones por terceros no autorizados.
4. No asumiremos la responsabilidad por ninguna pérdida o daño incurrido durante el envío o como resultado de un caso de fuerza mayor.
5. No somos responsables de ningún daño incidental o consecuencial que surja del uso o mal uso de este producto.
6. Todas las reclamaciones de garantía se limitan a la reparación o sustitución del producto defectuoso a la discreción exclusiva de nosotros.
7. Si reparamos o reemplazamos el producto, éste estará cubierto por el tiempo restante del período de garantía original. La reparación o sustitución puede implicar el uso de unidades reacondicionadas que son equivalentes en función. La pieza o producto reemplazado se convierte en propiedad nuestra.
8. Garantía de los componentes consumibles, por ejemplo, las baterías están cubiertas por un período de 6 meses de garantía contados desde la fecha de compra.

12

ESPAÑOL

**MINI/BATT**





Sobrecarga y protección  
contra sobrecarga



Fusible de protección



Contra la inversión



Normas aplicadas: GB/T 18287 - 2000

MINIBATT Europe  
VAT: ESB-08882151  
Ctra. de Vic 99-101  
08160 Montmeló  
SPAIN  
[www.miniBatt.com](http://www.miniBatt.com)

ESPAÑOL

13  
**MINI/BATT**

