



**MADE TO
GO TO WORK**

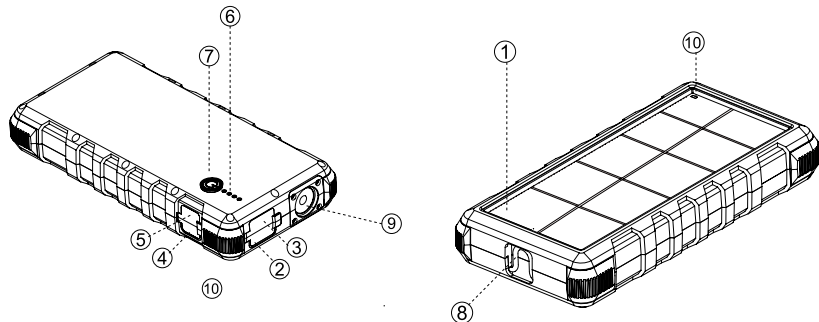
Mizco International Inc.
80 Essex Avenue East Avenel, NJ 07001
techsupport@mizco.com
www.toughttested.com

TT-PBW-SW24
BIG FOOT SOLAR BATTERY PACK
BLOC-PILES SOLAIRE / BATERIA SOLAR
USER MANUAL
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO



Thank you for purchasing this solar power bank. Please carefully read this manual before operating your solar charger and keep it in a safe place for future reference.

Package contents and features	02
Operating instructions	03
Charging other devices	06
Specifications	08
Limited warranty	09

**Package Includes:**

- 1X 24000mAh Solar Power Bank
- 1X USB A to USB C Cable
- 1X Micro USB Cable
- 1X User Manual
- 1X Carabiner

Features:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Monocrystalline solar panel | 6. LED indicators |
| 2. Quick Charge 3.0 Output Port | 7. Power switch |
| 3. USB output port A | 8. Carabiner hole |
| 4. Micro USB input port | 9. LED flashlight |
| 5. USB-C input/output port | 10. Solar charging indicator |











To collect and store solar power to the solar charger's internal battery:

- Place the solar charger in direct sunlight; make sure the embedded solar panel is positioned towards the sun.
- The LED indicator light glows solid green while charging by sunlight.

Note: Note that the solar panel is designed for emergency charging. It should not be the primary source of charging. Prolonged exposure under the burning sun will cause damage to the solar panel.

Charging the solar charger from an external power source:

- Plug in one of the included cables to a power source such as a wall or car charger.
- Battery's charging status is indicated by 4 LED indicators in the following manner:

Charging status LED Indicator	0% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75% to 99%	100%
1st LED indicator	Flashing Blue				
2nd LED indicator	Off	Flashing Blue			
3rd LED indicator	Off	Off	Flashing Blue		
4th LED indicator	Off	Off	Off	Flashing Blue	



Solid blue











- The LED indicators will turn off after the power bank is fully charged

Note:

- The powerbank can rapidly charge multiple devices at the same time.
- For fastest charging speed it is recommended to charge a maximum of two devices at a time.
- The powerbank does not allow charging and discharging at the same time i.e. charging external devices and having its internal battery recharged at the same time.

How to check the power level of the battery pack

- At any time you can check the power level of the battery pack by pressing and releasing the power button.

Remaining Capacity LED Indicator	0% to 5%	5% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75%-100%
1st LED indicator	Flashing Blue				
2nd LED indicator	Off	Off			
3rd LED indicator	Off	Off	Off		
4th LED indicator	Off	Off	Off	Off	



Solid blue

- The LEDs will automatically turn off after 30 seconds to conserve power.

Charging your portable devices

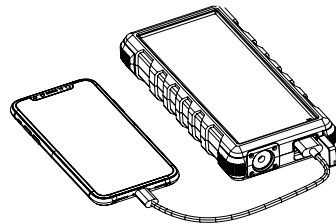
- Use the original cable that came with your device. Connect the USB-A/USB-C end to one of the USB output ports on the power bank
- The device will start charging.

Note: When the solar charger is in use and the capacity is less than 2%, the solar charger will automatically shut off to avoid over discharge of the battery.

Operating the emergency LED flashlight:

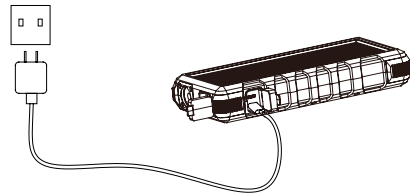
- To turn on the Emergency LED flashlight press and hold the power button for 3 seconds
- Press again to shift to caution light
- Press again to shift to SOS light
- Long press the power button to turn off the LED light

Charging another device:



Smartphone charging diagram

Charging the power bank from an external powersource:



DC 5V/2A wall adapter connected via micro USB cable

Capacity:	24000mAh
Solar Panel:	5V-400mA
Micro USB input:	5V 2A
Type-C Input:	5V 3A (MAX)
QC 3.0 OUTPUT:	5V 3A 9V-2A 12V-1.5A
Type-C output:	5V 3A
USB output:	5V 3A
Size:	180*89*30mm
Product net weight:	553(g)
Battery type:	Li-polymer
Operating temperature:	0~45(°C)
Flashlight:	1W*1

- Time to fully charge the power bank: via Type-C port 11~12 hours; via Micro 14~15 hours; via Type-C & Micro 7~8 hours
- Time to fully charge via solar power only: 9 days at 8 hours of bright sunlight per day.

IMPORTANT NOTES:

1. Charging times are for reference, actual charging times may vary slightly.
2. To ensure long life of this powerbank fully charge at least one time every six months.
3. Do not leave this powerbank on a hot dashboard or the battery may be damaged.

Thank you for purchasing a ToughTested® product from Mizco international, Inc.

We want you to enjoy this product without any problems. However, in the unlikely event that it malfunctions, we will either repair or replace it as part of the product's limited warranty.

At the first sign of trouble and before returning the product, we encourage you to contact ToughTested®.

If the product has malfunctioned during normal use, the responsibility of ToughTested® is limited solely to the repair or replacement, at its option, of the product. This warranty does not extend to damage or failure that results from misuse, neglect, accidents, alteration, abuse, improper installation or maintenance.

All brands represented herein are registered trademarks of their respective manufacturers. Design and specifications are subject to change without notice.

©Mizco International, Inc. All rights reserved.

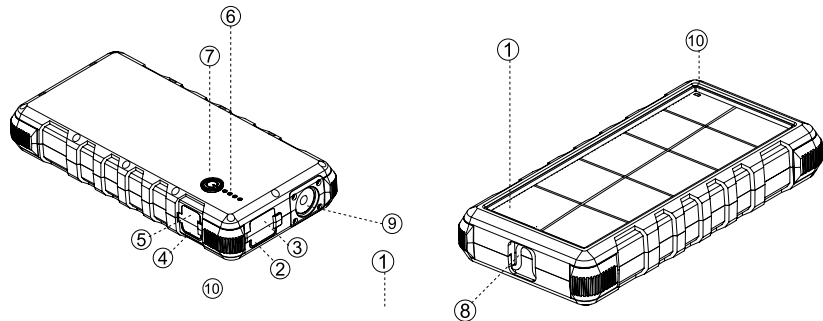
All trade names are registered trademarks of the respective manufacturers listed.

Mizco International Inc., Avenel, NJ 07001
 techsupport@mizco.com
 www.mizco.com



Merci d'avoir choisi ce chargeur solaire portatif. Veuillez lire attentivement le présent guide avant d'utiliser votre chargeur solaire et gardez-le dans un endroit sûr pour référence future.

Contenu de l'emballage et caractéristiques	12
Mode d'emploi	13
Chargement d'autres appareils	15
Spécifications	18
Garantie limitée	19



Liste d'accessoires :

- 1X Chargeur solaire portatif de 24000 mAh
- 1X Câble USB-A à USB-C
- 1X Câble micro-USB
- 1X Guide d'utilisation
- 1X Mousqueton

Illustrations du produit:

- | | |
|--|---|
| 1. Panneau solaire monocristallin | 6. Voyants DEL |
| 2. Port de sortie de charge rapide 3.0 | 7. Interrupteur |
| 3. Port de sortie USB A | 8. Trou du mousqueton |
| 4. Port d'entrée micro-USB | 9. Lampe torche DEL |
| 5. Port d'entrée/sortie USB-C | 10. Voyant indicateur de charge solaire |











Pour capter et stocker l'énergie solaire sur la pile interne du chargeur solaire :


- Placez le chargeur solaire en plein soleil, en vous assurant de positionner le panneau solaire en direction du soleil.
- Le voyant DEL s'allume en vert lorsqu'il se charge au soleil.

Remarque: Il est à noter que le panneau solaire est conçu pour le chargement d'urgence, et non comme source principale de courant de charge. Une exposition prolongée au soleil brûlant pourrait endommager le panneau solaire.

Chargement du chargeur solaire à partir d'une source d'alimentation externe :

- Branchez un des câbles fournis sur une source d'alimentation telle qu'un chargeur mural ou pour voiture.
- Quatre voyants DEL indiquent l'état de la charge de la pile de la façon suivante :

État de charge Indicateurs LED	0% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75% to 99%	100%
1 ^{er} voyant	Bleu clignotant				
2 ^{er} voyant	Éteint	Bleu clignotant			
3 ^{er} voyant	Éteint	Éteint	Bleu clignotant		
4 ^{er} voyant	Éteint	Éteint	Éteint	Bleu clignotant	








 Lumière bleue solide • Les voyants DEL s'éteindront une fois que le chargeur portatif sera complètement chargé.


Remarque :

1. Le chargeur portatif peut charger rapidement plusieurs appareils à la fois.
2. Toutefois, pour obtenir la charge la plus rapide, il est recommandé de charger un maximum de deux appareils à la fois.
3. Le chargeur portatif ne permet pas de charger et de décharger en même temps, c.-à-d. de charger des périphériques externes tout en rechargeant sa pile interne.

Vérification du niveau de charge du bloc-pile

1. Vous pouvez à tout moment vérifier le niveau de charge du bloc-pile en appuyant sur le bouton d'alimentation, puis en le relâchant.

Capacité restante Indicateurs LED	0% to 5%	5% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75%-100%
1 ^{er} voyant	Bleu clignotant				
2 ^{er} voyant	Éteint	Éteint			
3 ^{er} voyant	Éteint	Éteint	Éteint		
4 ^{er} voyant	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint	

 Lumière bleue solide

2. Les voyants s'éteindront automatiquement après 30 secondes pour conserver l'énergie.

Chargement d'autres appareils :

- Utilisez le câble d'origine fourni avec votre appareil. Branchez l'extrémité USB-A/USB-C sur un des ports de sortie USB du chargeur portable.
- L'opération de charge commencera aussitôt.

Remarque : Si le chargeur solaire est en cours d'utilisation et que sa capacité est de moins de 2 %, il s'éteindra automatiquement pour éviter de trop décharger la pile.

Utilisation de la lampe torche DEL de secours :

- Pour allumer la lampe torche DEL de secours, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 3 secondes.
- Appuyez de nouveau pour passer à la lampe d'avertissement.
- Appuyez de nouveau pour passer à la lampe SOS
- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation. pour éteindre la lampe DEL.

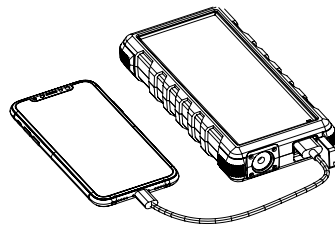
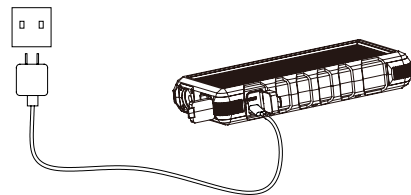
Chargement d'un autre appareil :

Schéma de charge de téléphone intelligent

Chargement du chargeur portable à partir d'une source d'alimentation externe :

Adaptateur mural 5V c.c./2A branché au moyen d'un micro-câble USB

Capacité	24000mAh
Panneau solaire:	5V-400mA
Entrée micro-USB:	5V 2A
Entrée USB-C:	5V 3A (MAX)
Sortie Qc3.0:	5V 3A 9V-2A 12V-1.5A
Sortie USB-C:	5V 3A
Sortie USB:	5V 3A
Taille:	180*89*30mm
Poids net du produit:	553(g)
Type de pile:	Li-polymère
Température de fonctionnement:	0~45(°C)
Lampe torche:	1W*1

- Temps nécessaire pour une charge complète du chargeur portable : via le port de type-C 11~12 heures; via le câble micro 14~15 heures; via le port de type-C et le câble micro 7~8 heures
- Temps nécessaire pour une charge complète via le chargeur solaire : 9 jours à raison de 8 heures par jour de plein soleil.

NOTES IMPORTANTES :

1. Les temps de charge sont donnés à titre de référence car les temps réels peuvent varier légèrement.
2. Pour assurer une longue vie à ce chargeur portable, chargez-le complètement au moins une fois tous les six mois.
3. Ne laissez pas ce chargeur sur un tableau de bord chaud, car vous risqueriez d'endommager la pile.

Merci d'avoir choisi un produit ToughTested® de Mizco International, Inc.

Nous voulons que vous profitiez de ce produit en n'ayant aucun problème. Cependant, dans le cas peu probable de mauvais fonctionnement, nous le réparerons ou le remplacerons dans le cadre de la garantie limitée du produit.

Au premier signe de mauvais fonctionnement et avant de retourner le produit, nous vous invitons à communiquer.

Si le produit devient défectueux pendant une utilisation normale, la responsabilité de ToughTested® se limitera à la réparation ou au remplacement, à son gré, du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages ou aux pannes résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un accident, d'une modification, d'un abus, d'une mauvaise installation ou d'un entretien inadéquat.

Toutes les marques mentionnées aux présentes sont les marques de commerce déposées de leurs fabricants respectifs. Les caractéristiques techniques et de conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©Mizco International, Inc. Tous droits réservés.

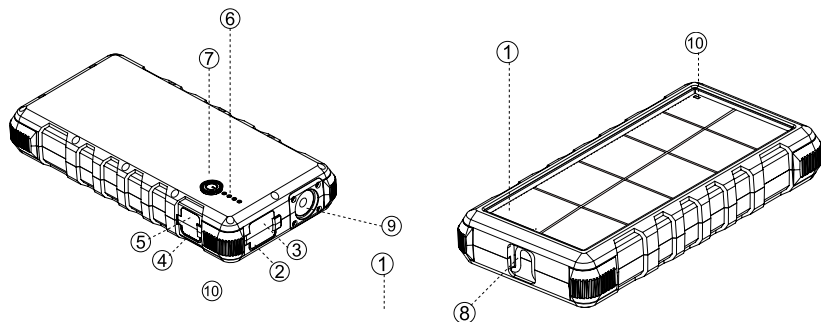
Toutes les marques de commerce sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés.

Mizco International Inc., Avenel, NJ 07001
 techsupport@mizco.com
 www.toughtested.com



Gracias por comprar este banco de energía solar. Favor de leer este manual con cuidado antes de operar su cargador solar y manténgalo en un lugar seguro para consultas futuras.

Contenido del paquete y características	22
Instucciones de operación	23
Para Cargar otros dispositivos	26
Especificaciones	28
Garantie limitéé	29

**Lista de accesorios:**

1X Banco de energía solar de 24000 mAh
 1X Cable USB A a USB C
 1X Cable Micro USB
 1X Manual de usuario
 1X Mosquetón

Diagramas del producto:

1. Panel solar monocristalino
 2. Puerto de salida Quick Charge 3.0
 3. Puerto A de salida USB
 4. Puerto de entrada Micro USB
 5. Puerto de entrada/salida USB-C
 6. Indicadores LED
 7. Interruptor de corriente
 8. Orificio para mosquetón
 9. Linterna LED
 10. Indicador de carga solar











Para recolectar y almacenar energía solar en la batería interna del cargador solar:


- Coloque el cargador solar directamente bajo la luz del sol; asegúrese que el panel solar integrado está colocado hacia el sol.
- La luz del indicador LED brillará en verde sólido mientras se está cargando con la luz solar.

Nota: Tome nota de que el panel solar está diseñado para carga de emergencia. No debe ser la fuente principal de carga. La exposición prolongada bajo un sol intenso puede provocar averías al panel solar.

Para cargar el cargador solar con una fuente de energía externa:

- Enchufe uno de los cables incluidos a una fuente de energía, como un cargador de pared o de auto.
- El estado de carga de la batería se muestra por los 4 indicadores LED de la siguiente manera:

Estado de carga Indicadores LED	0% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75% to 99%	100%
1er Indicador	Azul intermitente				
2do indicador	Apagado	Azul intermitente			
3er indicador	Apagado	Apagado	Azul intermitente		
4to indicador	Apagado	Apagado	Apagado	Azul intermitente	











 Azul solido • Los indicadores LED se apagarán cuando el banco de energía esté completamente cargado

Nota:

1. El banco de energía puede cargar rápidamente varios dispositivos a la vez.
2. Para la velocidad más rápida de carga se recomienda cargar un máximo de dos dispositivos a la vez.
3. El banco de energía no permite cargar y descargar al mismo tiempo; es decir, la carga de dispositivos externos mientras se recarga la batería interna.

Para verificar el nivel de carga del paquete de batería

1. En cualquier momento puede verificar el nivel de carga del paquete de batería oprimiendo momentáneamente el botón de encendido.

Capacidad restante Indicadores LED	0% to 5%	5% to 25%	25% to 50%	50% to 75%	75%-100%
1er indicador	Azul parpadeante				
2do indicador	Apagado	Apagado			
3er indicador	Apagado	Apagado	Apagado		
4to indicador	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	

 Azul solido

2. Las luces LED se apagarán automáticamente después de 30 segundos para conservar energía.

Para cargar otros dispositivos:

- Use el cable original que vino con su dispositivo. Conecte el extremo USB-A/USB-C a uno de los puertos de salida USB en el banco de energía
- El dispositivo empezará a cargarse.

Nota: Cuando el cargador solar está en uso y la capacidad es menor al 2%, el cargador solar se apagará automáticamente para evitar la sobre descarga de la batería.

Para operar la linterna LED de emergencia:

- Para encender la linterna LED de emergencia, oprima y mantenga oprimido el botón de encendido por 3 segundos
- Oprima nuevamente para cambiar a la luz de precaución
- Oprima nuevamente para cambiar a luz de emergencia
- Oprima y mantenga oprimido el botón de encendido por unos instantes para apagar la luz LED

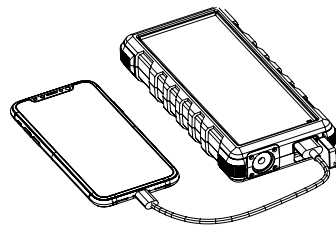
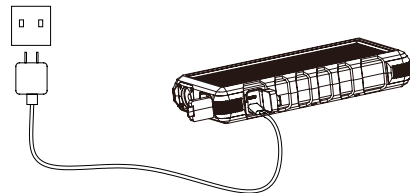
Para cargar otro dispositivo:

Diagrama de carga de un teléfono inteligente

Para cargar el banco de energía de una fuente de energía externa:

Adaptador de pared CD 5v/2A conectado a través de un cable micro USB

Capacidad:	24000mAh
Panel solar:	5V-400mA
Entrada Micro USB:	5V 2A
Entrada USB-C:	5V 3A (MAX)
Salida Qc3.0:	5V 3A 9V-2A 12V-1.5A
Salida USB-C:	5V 3A
Salida USB:	5V 3A
Tamaño:	180*89*30mm
Peso neto del producto:	553(g)
Tipo de batería:	Li-polímero
Temperatura de operación:	0~45(°C)
Linterna:	1W*1

- Tiempo para cargar por completo el banco de energía: por el puerto Tipo-C 11~12 horas; por el puerto Micro 14~15 horas; por el puerto Tipo-C y Micro 7~8 horas
- Tiempo para cargar por completo usando energía solar únicamente: 9 días con 8 horas de luz solar brillante por día.

NOTAS IMPORTANTES:

1. El tiempo de carga son de referencia únicamente. Los tiempos de carga reales pueden variar ligeramente.
2. Para asegurar una larga vida de este banco de energía, cárguelo por completo al menos una vez cada 6 meses.
3. No deje este banco de energía sobre un tablero del automóvil caliente pues la batería podría averiarse.

Gracias por comprar un producto ToughTested® de Mizco International, Inc.

Queremos que disfrute de este producto sin ningún problema. Sin embargo, en el caso improbable de un desperfecto, nosotros lo repararemos o reemplazaremos como parte de la garantía limitada del producto.

Ante la primera señal de un problema y antes de devolver el producto, le recomendamos que se comunique directamente con ToughTested®.

Si el producto no funciona correctamente durante su uso normal, la responsabilidad de ToughTested® se limita exclusivamente a la reparación o reemplazo, según su preferencia, del producto. Esta garantía no abarca daños o fallas que resulten de un mal uso, negligencia, accidentes, alteraciones, abuso, instalación o mantenimiento inadecuados.

Todas las marcas representadas en este documento son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

©Mizco International, Inc. Todos los derechos reservados.

Todos los nombres comerciales son marcas comerciales registradas de los respectivos fabricantes enumerados.

Mizco International Inc., Avenel, NJ 07001
 techsupport@mizco.com
 www.toughtested.com