



**MADE TO
GO TO WORK**

Mizco International Inc.
Cranford, NJ 07016
techsupport@mizco.com
www.toughtested.com

**TT-PBW-LED6
POWER BANK
+ FLOOD LIGHT
USER MANUAL**

Guide d'utilisation - Chargeur portatif et projecteur
Manual de usuario del Banco de energía + reflector



Thank you for purchasing this power bank.

Please carefully read this manual before use, and keep it for reference in the future.

Package contents	02
Product features	03
Charging the power bank & charging the device & Operating the LED flashlight	04
Specifications	05
Notes and safety	06
Limited Warranty.	07



Battery

Micro USB
charging cable

Carabiner

Package Includes:

- 1X 6000 mAh battery
- 1X Micro USB charging cable
- 1X Carabiner
- 1X manual

Product features

- **Multi-function LED lights:** Comprised of 18 LED lights the Flashlight function is the perfect outdoor companion; With modes such as 1: High-light (100% brightness), 2: low-light (25% brightness), 3: Flash mode AND 4: SOS mode. This feature can be a lifesaver in emergencies and blackouts.
- **IP54 Rating:** Insures that this Power bank is Rainproof, Shockproof and Dustproof
- **Built-in holder:** Allows users to conveniently hang power bank to provide best lighting while keeping your hands free.
- **Dual USB Output:** Allows users to simultaneously charge 2 devices
- **Safe Use:** Provides short circuit, over-charge and over discharging protection.
- **Instasense technology:** Enables the power bank to provide optimal power to each device for the fastest charge.

How to charge the power bank

Connect the Power bank to a USB Wall or Car adapter using the Micro-USB charging cable provided. Once plugged in correctly the Power bank will automatically start charging.

*Note: For fastest charging of the power bank use a 5V – 2A power supply.

- To fully charge the power bank: Let charge until all 4 LEDs are lit. This can take up to 4 hours with a 2 amp power supply or 7 hours with a 1 amp power supply.

One LED indicates up to 25% charge, two LEDs up to 50%, 3 LEDs up to 75%, 4 LEDs 100%.

How to use power bank to charge your device

For devices with a micro USB port use the included cable. For devices that use Lightning or USB-C the cable is not included. Connect the USB A (larger plug) into one of the two output ports, connect the other end to your device. Your device will start charging automatically.

*NOTE: The power bank will shut down after 30 seconds if left idle (no devices plugged in)

Operating the LED flashlight

The light function cycles as follows: High power -> Low power -> Strobe -> Off

Each quick press of the power button changes to the next function

For the SOS function, long press at anytime to activate, press again to turn the light off

Battery type:	Li-polymer
Capacity:	6000mAh
Flashlight	0.06W x 18 Lumens 216
Input:	Micro USB 5V/2A
Output:	USB1 5V/2.1A USB2 5V/1A
Operating Temperature:	0-45°C
Micro USB charging cable:	1.5ft (45cm) cable

Notes:

- Please be sure to use the appropriate charging cables for your device when trying to charge it.
- Please be advised device may heat up slightly when charging and dis-charging, this is normal.
- Please store this power bank in a cool dry place if not in use for long intervals. Be sure to fully charge this device every 6 months if you plan to store it for long periods.
- Please do not leave this item on your car dashboard to charge, dashboards are prone to becoming very hot and this could damage the device's internal battery.

Warning:

- DO NOT attempt to open or dismantle this product
- DO NOT subject the power bank to open flames or extreme heat
- DO NOT stand on or apply any pressure to power bank
- DO NOT allow children to play with power bank
- While this device will charge in high temperatures please be advised that this device should never sit in direct sunlight for prolonged periods of time as this power bank has a maximum temperature of 45 degrees Celsius (113 degrees Fahrenheit)
- Please STOP using this device if it begins to swell or expand and call technical support

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 5 year 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., Cranford, NJ 07016
techsupport@mizco.com
www.mizco.com



Merci d'avoir choisi ce chargeur portatif.
Veuillez la lire attentivement le présent guide avant d'utiliser le produit et conservez-le pour référence future.

Contenu de l'emballage & Caractéristiques du produit	10
Recharge du chargeur portatif – recharge de l'appareil – utilisation de la lampe torche DEL	11
Spécifications	12
Remarques et sécurité	13
Garantie limitée	14



Bloc-pile

Câble de recharge
micro-USB

Mousqueton

Contenu de l'emballage :

- 1 bloc-piles de 6000 mAh
- 1 câble de recharge micro-USB
- 1 mousqueton
- 1 guide d'utilisation

Caractéristiques du produit

- **Voyants LED multifonction** : Comprenant 18 voyants DEL, la fonction Lampe torche est idéale comme compagnon d'extérieur. Avec des modes tels que 1 : luminosité élevée (100 %), 2 : faible luminosité (25 %), 3 : mode Flash ET 4 : mode SOS. Cette fonction peut vous sauver la vie dans des situations d'urgence et lors de pannes générales.
- **Conforme à la norme IP54** : Garantit que ce chargeur portable est à l'épreuve de la pluie, des chocs et de la poussière
- **Support intégré** : Permet aux utilisateurs d'accrocher le chargeur de façon commode afin d'assurer le meilleur éclairage tout en gardant les mains libres.
- **Sortie USB double** : Permet aux utilisateurs de charger simultanément deux appareils
- **Utilisation sécuritaire** : Assure une protection contre les courts-circuits, les surcharges et les décharges excessives.
- **Technologie Instasense** : Permet au chargeur portable d'assurer une transmission de courant optimale à chaque appareil pour une recharge des plus rapides qui soit..

Recharge du chargeur portable

Branchez le chargeur dans une prise murale USB ou un adaptateur pour voiture en utilisant le câble de recharge micro-USB fourni. Une fois correctement branché, le chargeur commencera automatiquement à se recharger.

*Remarque : Pour une recharge plus rapide, utilisez un bloc d'alimentation de 5V, 2A.

- Pour recharger complètement le chargeur : Laissez charger jusqu'à ce que les quatre voyants soient allumés, ce qui peut prendre jusqu'à 4 heures avec un courant de 2 A ou 7 heures avec un courant de 1 A.

Un voyant indique une charge jusqu'à 25 %, deux voyants jusqu'à 50 %, trois voyants jusqu'à 75 % et quatre voyants, 100 %.

Utilisation du chargeur portable pour recharger votre appareil

Pour les appareils avec port micro-USB, utilisez le câble fourni. Pour les appareils avec port Lightning ou USB-C, le câble n'est pas fourni. Branchez l'extrémité USB A (fiche plus large) dans l'un des deux ports de sortie, puis l'autre extrémité dans votre appareil. Votre appareil commencera automatiquement à se recharger.

*REMARQUE : Le chargeur portable s'éteindra s'il est inactif après 30 secondes (aucun appareil branché)

Utilisation de la lampe torche DEL

Les cycles de la fonction d'éclairage sont les suivants : Luminosité élevée -> Luminosité faible -> Stroboscope -> Éteint

Chaque pression rapide du bouton d'alimentation permet de passer à la fonction suivante

Pour la fonction SOS, appuyez longuement à tout moment pour l'activer, puis appuyez de nouveau pour la désactiver

Type de pile :	Lithium-polymère
Capacité :	6000 mAh
Lampe torche :	0,06 W x 18 Lumens 216
Entrée :	Micro USB 5V/2A
Sortie :	USB1 5V/2,1A USB2 5V/1A
Température de fonctionnement :	0-45°C
Câble de recharge micro-USB :	Câble de 1,5 pi (45 cm)

Remarques :

- Veuillez vous assurer d'utiliser les câbles de recharge appropriés pour votre appareil lorsque vous essayez de le charger.
- Veuillez noter qu'il se pourrait que l'appareil chauffe légèrement au moment de la recharge et de la décharge – ceci est normal.
- Veuillez ranger ce chargeur portatif dans un endroit frais et sec si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Assurez-vous de le recharger pleinement tous les six mois si vous prévoyez le ranger pour de longues périodes.
- Veuillez ne pas le laisser sur le tableau de bord de votre voiture pendant qu'il se recharge, car ceux-ci ont tendance à devenir très chauds, ce qui pourrait endommager la pile interne de votre appareil.

Attention :

- N'essayez PAS d'ouvrir ou de démonter ce produit
- NE soumettez PAS le chargeur portatif à des flammes nues ou à une chaleur intense
- NE vous appuyez pas ou n'appliquez aucune pression sur le chargeur portatif
- NE laissez pas les enfants jouer avec le chargeur portatif
- Bien que cet appareil soit en mesure d'effectuer une recharge dans des températures élevées, veuillez noter qu'il ne doit jamais être exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes car la température maximale tolérée est de 45 degrés Celsius (113 degrés Fahrenheit)
- Veuillez CESSER d'utiliser cet appareil s'il commence à gonfler ou à prendre de l'expansion, et communiquez avec le Soutien technique

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 de cinq (5) ans 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., Cranford, NJ 07016
techsupport@mizco.com
www.mizco.com



Gracias por comprar este banco de energía.

Favor de leer este manual con cuidado antes de usar el producto y guárdelo para consultas futuras.

Contenido del paquete & Características del producto	17
Carga del banco de energía y carga del dispositivo y funcionamiento de la linterna LED	18
Especificaciones	19
Notas y seguridad	20
Garantía limitada	21



Batería



Cable de carga Micro USB



Mosquetón

El paquete contiene:

- 1 Batería de 6000 mAh
- 1 cable de carga Micro USB.
- 1 mosquetón
- 1 manual

Características del producto

- **Luces LED de funciones múltiples:** Compuesto por 18 luces LED, la función de linterna es el compañero perfecto para exteriores; Con modos como 1: Luz alta (100% de luminosidad), 2: Luz baja (25% de luminosidad), 3: Modo flash Y 4: Modo SOS. Esta característica puede ser un salvavidas en emergencias y apagones.
- **Clasificación IP54:** Asegura que este banco de energía es a prueba de lluvia, a prueba de golpes y a prueba de polvo
- **Soporte integrado:** Permite a los usuarios sostener convenientemente el banco de energía para proporcionar la mejor iluminación mientras mantiene sus manos libres.
- **Salida USB doble:** Permite a los usuarios cargar simultáneamente 2 dispositivos
- **Uso seguro:** Proporciona protección contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas excesivas.
- **Tecnología Instasense:** Permite que el banco de energía proporcione óptima energía a cada dispositivo para obtener la carga más rápida.

Para cargar el banco de energía

Conecte el banco de energía a un cargador USB de pared o de auto usando el cable Micro-USB de carga incluido. Una vez enchufado correctamente, el banco de energía comenzará a cargarse automáticamente.

*Nota: Para una carga más rápida del banco de energía, use una fuente de alimentación de 5V - 2A.

- Para cargar el banco de energía por completo: Deje que se cargue hasta que las 4 luces LED estén encendidas. Esto puede tomar hasta 4 horas con una fuente de alimentación de 2 amperios o 7 horas con una fuente de alimentación de 1 amperio.

Una luz LED indica hasta 25% de carga, dos luces LED hasta 50%, 3 luces LED hasta 75%, 4 luces LED es el 100%.

Cómo usar el banco de energía para cargar su dispositivo

Para dispositivos con un puerto micro USB, utilice el cable incluido. Para dispositivos que usan Lightning o USB-C, el cable no está incluido. Conecte el USB A (enchufe más grande) en uno de los dos puertos de salida, conecte el otro extremo a su dispositivo. El dispositivo comenzará a cargarse automáticamente.

*NOTA: El banco de energía se apagará después de 30 segundos si se deja inactivo (sin dispositivos conectados)

Operación de la linterna LED

La función de luz funciona de la siguiente manera: Alta potencia -> Baja potencia -> Luz estroboscópica -> Apagado

Cada pulsación rápida del botón de encendido cambia a la siguiente función

Para la función SOS, presione prolongadamente en cualquier momento para activar, presione nuevamente para apagar la luz

Tipo de batería:	Li-polímero
Capacidad:	6000 mAh
Linterna:	0.06W x 18 Lúmenes 216
Entrada:	Micro USB 5V / 2A
Salida:	USB1 5V / 2.1A USB2 5V / 1A
Temperatura de operación:	0-45°C
Cable de carga Micro USB:	Cable de 1.5 pies (45 cm)

Notas:

- Asegúrese de utilizar los cables de carga adecuados para su dispositivo cuando intente cargarlo.
- Tenga en cuenta que el dispositivo puede calentarse ligeramente al cargarse y descargarse, esto es normal.
- Guarde el banco de energía en un lugar fresco y seco si no lo usa durante intervalos prolongados. Asegúrese de cargar completamente este dispositivo cada 6 meses si planea almacenarlo durante períodos prolongados.
- No deje que este dispositivo se cargue en el tablero de su automóvil, ya que dichos tableros tienden a calentarse mucho y esto podría dañar la batería interna del dispositivo..

Advertencia:

- NO intente abrir o desmontar este producto
- NO exponga el banco de energía a llamas abiertas o calor extremo
- NO se pare sobre él ni aplique presión al banco de energía
- NO permita que los niños jueguen con el banco de energía
- Si bien este dispositivo se cargará en temperaturas altas, tenga en cuenta que nunca debe dejarse expuesto a la luz solar indirecta durante períodos prolongados ya que este banco de energía soporta una temperatura máxima de 45 grados Celsius (113 grados Fahrenheit)
- DEJE de usar este dispositivo si comienza a hincharse o expandirse y llame al departamento de soporte técnico

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 fallo en el funcionamiento, nosotros lo repararemos o reemplazaremos como parte de la garantía limitada de 5 años 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., Cranford, NJ 07016

techsupport@mizco.com

www.mizco.com