



**MADE TO
GO TO WORK**

Mizco International Inc.
80 Essex Avenue East Avenel, NJ 07001
Toll free: (800) 266.4026 Fax: 732.912.2001
www.tough-tested.com

TT-PBW85
WEATHERPROOF / DUSTPROOF / SHOCKPROOF
RUGGED BATTERY PACK
USER MANUAL

Bloc-piles résistant aux chocs, aux intempéries et étanche aux poussières
Paquete de batería resistente a prueba de golpes, polvo y la intemperie



Thank you for purchasing the TT-PBW85 battery pack.

Your battery pack is 8000 mAh. Take it off-road anywhere to charge mobile phones, tablets, action cams, GPSs and other portable devices.

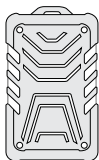
Merci d'avoir choisi le bloc-piles TT-PBW85.

Votre bloc-piles a une puissance de 8000 mAh. Emportez-le n'importe où pour charger des téléphones mobiles, tablettes, caméras d'action, GPS et autres appareils portables.

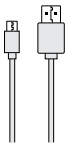
Gracias por adquirir el paquete de batería TT-PBW85.

Su paquete de batería es de 8000 mAh. Úsela en cualquier lugar para cargar sus teléfonos celulares, tabletas, cámaras, GPS y otros dispositivos portátiles.

Package contents and features	02
Charging your battery & working with the led lights	03
Charging your devices	04
What is <i>InstaSense</i> ™ ?	05
Charging chart	06
Safety & general information	07
Specifications	08
Limited Warranty	09
Contenu de l'emballage et caractéristiques	10
Chargement de votre bloc-piles et signification des témoins lumineux	11
Chargement de vos appareils portables	12
Qu'est-ce que <i>InstaSense</i> ™ ?	13
Tableau de charge	14
Consignes de sécurité et renseignements généraux	15
Spécifications	16
Garantie limitée	17
Contenido del paquete y características	18
Cómo cargar la batería y significado de las luces led	19
Cómo cargar sus dispositivos portátiles	20
¿Qué es <i>InstaSense</i> ™ ?	21
Tabla de carga	22
Información general y de seguridad	23
Especificaciones	24
Garantía limitada	25



Rugged Battery

Micro USB
charging cable

USB Car charger

Package Includes:

- 1X 8000 mAh battery
- 1X micro USB charging cable
- 1X USB car charger
- 1X manual

Features:

- IP65 Rating weatherproof/dustproof and shock proof design
- High capacity 8000mAh battery
- Dual USB output with Instasense chip inside, allows device recognition.
- Built in led flash-light
- Cable clip design to hang on any bag
- Multiple safety protection system to ensure devices safety: protection from overcharge, overvoltage, overcurrent and short circuit.

Charging your battery

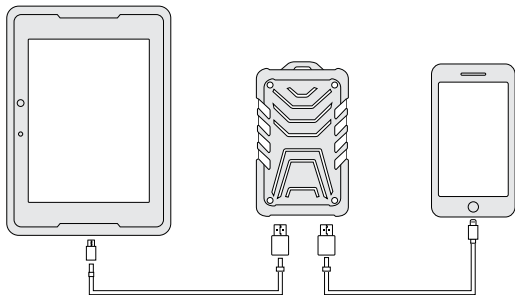
Charge your battery to full capacity, using the micro cable provided, connect the cable to the middle port between the two USB outputs connect the other end of the cable to your computer's USB port, a wall charger (optional) or car charger (included).

It will take 5-7 hours to fully charge your TT-PBW85 battery pack from a wall outlet or computer.

Working with the LED LIGHTS

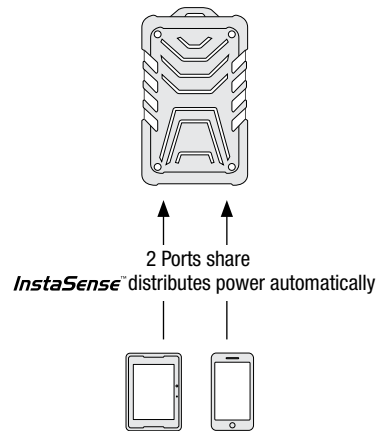
To check that your TT-PBW85 is fully charged, press the power button – the blue power level indicator will light up. If all lights are steady blue on the power level indicators, battery has a full charge.

- When all 4 LED lights are on = 100% battery charge
- When only 3 LED lights are on = 75% battery charge
- When only 2 LED lights are on = 50% battery charge
- When only 1 LED light is on = 25% or less battery charge



Charging your portable devices

- Press the power button once until the blue LED light comes on.
- Using your USB charging cable that came with your device, plug it into any USB port of the power bank.
- Your battery pack is equipped with instasense chip inside, which auto detects your device to give you optimal charging. See *InstaSense*™ explanation (on page.05).
- The micro USB charging cable included in the box can also be used with your devices that use Micro USB to charge.
- To turn on/off your flash light, press the power button for 3 seconds.
- To shut off the device, press the power button once until the blue LED light turns off.



What is *InstaSense*™ ?

Device recognition technology, automatically senses the power requirements of any smartphone or tablet and delivers the fastest possible charge exactly as the manufacturer had intended.

Device usage chart

Below are examples of how your devices will run using the battery pack:

Tablets	Smartphones	Action Cams	Games	GPS
Watch movies 4.2 hrs	Shoot video 11 hrs	Shoot video 11 hrs	Playtime 26.5 hrs	Navigation 40 hrs
Browse web 12.5 hrs	Browse web 26 hrs	Full charges 5 X	Full charges 9 X	Full charges 4 X
Full charges 1.5 X	Full charges 5 X			
	Listen to music 160 hrs			
	GPS 24 hrs			

- 1). Please read this user manual carefully and follow all instructions.
- 2). To avoid any damage or malfunction, DO NOT drop device from high places.
- 3). Keep device away from humidity, water or any other liquid. To avoid electrical shock, explosion, and injury to the device or yourself, DO NOT operate the device if it is exposed to moisture or any form of liquid.
- 4). Keep away from children.
- 5). Do not place or keep this device near any heat sources – such as direct sunlight or extreme heat, radiators, stoves or any other apparatus that produces heat – as this may cause an explosion, diminish the device's performance and/or reduce the battery life.
- 6). DO NOT leave device exposed for prolonged periods in a hot car.
- 7). DO NOT modify, repair or disassemble device, especially the battery – doing so will void the warranty.
- 8). DO NOT place heavy objects on the device.
- 9). Unplug this device during lightning storms.
- 10). The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated.

FOR BEST RESULTS, TURN THE BATTERY OFF WHEN NOT IN USE.

Battery type:	Li-ion Battery
Capacity:	8000mAh/29.6Wh
Input:	Micro USB max. 1.7A
Output:	InstaSense USB *2, 3.1A
Dimensions:	4.52" X 2.71" X 0.98"
Weight:	261 ± 10G

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 call the ToughTested® toll free customer support line for assistance at 1-800-838-3200.

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.

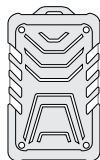
All trade names are registered trademarks of the respective manufacturers listed.

Mizco International Inc., Avenel, NJ 07001

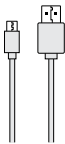
Tech Support: 1.800.266.4026

techsupport@mizco.com

www.mizco.com



Bloc-piles robuste

Câble de charge
micro-USBChargeur USB pour
la voiture

Contenu de l'emballage :

- 1 bloc-piles de 8000 mAh
- 1 câble de charge micro-USB
- 1 chargeur USB pour la voiture
- 1 guide d'utilisation

Caractéristiques :

- Design résistant aux chocs, aux intempéries et étanche aux poussières (protection IP65)
- Pile de 8000 mAh de capacité élevée
- Sortie USB double dotée d'une puce Instasense, avec reconnaissance d'appareil
- Lampe-éclair intégrée
- Pince pour câble permettant de l'agrafer à n'importe quel sac
- Système de protection multiple des appareils : protection contre les surcharges, les surtensions, les surintensités et les courts-circuits.

Chargement de votre bloc-piles

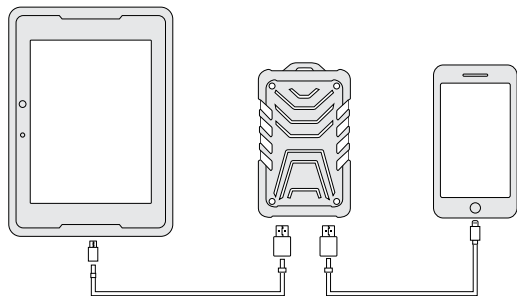
Chargez votre bloc-piles à sa pleine capacité. Branchez une extrémité du micro-câble fourni dans le port situé entre les deux sorties, puis l'autre extrémité du câble dans un port USB sur votre ordinateur, sur un chargeur mural (facultatif) ou le chargeur pour voiture (fourni).

Il faut compter de 5 à 7 heures pour charger complètement votre bloc-piles TT-PBW85 via une prise murale ou un ordinateur.

Signification des témoins lumineux

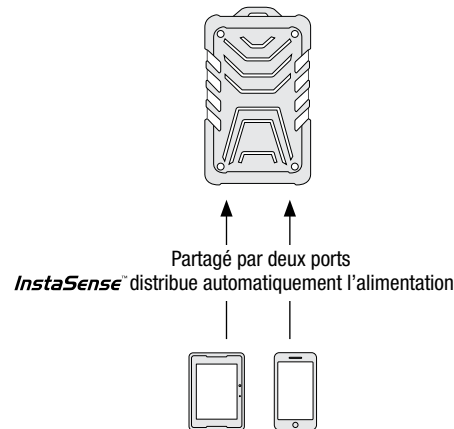
Pour vérifier si votre bloc-piles TT-PBW85 est complètement chargé, appuyez sur le bouton d'alimentation – le témoin bleu s'allumera. Si tous les témoins sont allumés en bleu sur l'indicateur de niveau de charge, cela signifie que le bloc-piles est complètement chargé.

- Lorsque les quatre témoins sont allumés = le bloc-piles est complètement chargé
- Lorsque trois témoins seulement sont allumés = le bloc-piles est chargé à 75 %
- Lorsque deux témoins seulement sont allumés = le bloc-piles est chargé à 50 %
- Lorsqu'un seul témoin est allumé = le bloc-piles est chargé à 25 %



Chargement de vos appareils portables

- Appuyez sur le bouton d'alimentation une fois jusqu'à ce que le témoin bleu s'allume.
- Branchez le câble de charge USB fourni avec votre appareil dans n'importe quel port USB du bloc-piles .
- Votre bloc-piles est doté d'une puce Instasense qui reconnaît automatiquement votre appareil pour lui procurer une charge optimale. Voir *InstaSense™* explication (à la page 05).
- Le câble de charge micro-USB fourni peut également être utilisé sur les appareils compatibles avec ce type de câble.
- Pour allumer/ éteindre votre lampe-éclair, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois secondes.
- Pour éteindre l'appareil, appuyez rapidement à nouveau sur le bouton d'alimentation une fois jusqu'à ce que le témoin lumineux s'éteigne.








Qu'est-ce que *InstaSense™* ?

La technologie de reconnaissance d'appareil permet de détecter automatiquement la puissance que nécessite chaque téléphone intelligent ou tablette et d'assurer la charge la plus rapide possible, exactement comme le fabricant l'avait prévu.

Tableau d'utilisation des appareils

Voici quelques exemples d'utilisation de vos appareils avec le bloc-piles :

 Tablettes	 Téléphones intelligents	 Caméras d'action	 Jeux	 GPS
Regarder des films 4,2 h	Tourner des vidéos 11 h	Tourner des vidéos 11 h	Temps de jeu 26,5 h	Navigation 40 h
Naviguer sur le Web 12,5 h	Naviguer sur le Web 26 h	Charges complètes 5 X	Charges complètes 9 X	Charges complètes 4 X
Charges complètes 1,5 X	Charges complètes 5 X			
	Écouter de la musique 160 h			
	GPS 24 h			

- 1). Veuillez lire attentivement le présent guide et suivre toutes les instructions.
- 2). Pour éviter tout dommage ou mauvais fonctionnement, faites attention de NE PAS le laisser tomber par terre.
- 3). Tenez l'appareil à l'abri de l'humidité, de l'eau ou de tout autre liquide. Pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'appareil ou encore, pour atténuer les risques de choc électriques et d'explosion, n'utilisez PAS l'appareil s'il a été exposé à l'humidité ou à toute autre forme de liquide.
- 4). Tenez-le hors de portée des enfants.
- 5). Évitez de le placer ou de le garder près d'une source de chaleur telle que la lumière directe du soleil ou les chaleurs extrêmes, les radiateurs, les poêles ou autres appareils qui produisent de la chaleur, car cela risquerait de provoquer une explosion, d'atténuer la performance de l'appareil et/ou de réduire la durée de vie du bloc-piles.
- 6). NE laissez PAS l'appareil exposé au soleil pendant de longues périodes dans une voiture très chaude.
- 7). ÉVITEZ de modifier, de réparer ou de démonter l'appareil, surtout le bloc-piles car ce faisant, pour annuleriez la garantie.
- 8). NE posez PAS d'objet lourd sur l'appareil.
- 9). Débranchez l'appareil pendant les orages.
- 10). La pile que contient cet appareil peut présenter un risque de feu ou de brûlure chimique si elle n'est pas manipulée correctement.

POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX, ÉTEIGNEZ LE BLOC-PILES LORSQUE VOUS NE L'UTILISEZ PAS.

Type de pile :	Lithium-ion
Capacité :	8000mAh/29.6Wh
Entrée :	Micro USB max. 1.7A
Sortie :	InstaSense USB *2, 3.1A
Dimensions :	4,52 po x 2,71 po x 0,98 po
Poids :	261 ± 10G

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 sans frais avec l'Assistance à la clientèle ToughTested® au numéro 1-800 838-3200.

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.

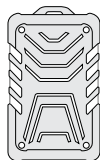
Toutes les marques de commerce sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés.

Mizco International Inc., Avenel, NJ 07001

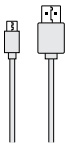
Soutien technique : 1.800.266.4026

techsupport@mizco.com

www.mizco.com



Batería resistente

Cable de carga
Micro USBCargador USB
para auto

El paquete contiene:

- 1 batería de 8000 mAh
- 1 cable de carga micro USB.
- 1 cargador USB para auto
- 1 manual

Características:

- Diseño a prueba del clima, del polvo y de los golpes, con clasificación IP65
- Batería de alta capacidad de 8000 mAh
- Dos salidas USB con chip Instasense integrado que le permite reconocer dispositivos.
- Linterna de luz led integrada
- Diseño de cable con pinza para colgarlo a cualquier bolsa
- Sistema de protección múltiple para garantizar la seguridad de los dispositivos: protección contra sobrecarga, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito.

Para cargar la batería

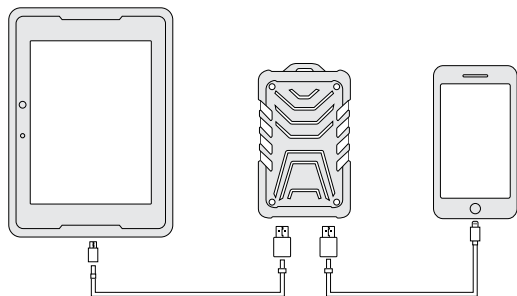
Cargue su batería a su máxima capacidad con el cable micro USB incluido: conecte el cable al puerto ubicado entre las dos salidas USB y conecte el otro extremo del cable al puerto USB de su computadora, a un cargador de pared (opcional) o a un cargador de auto (incluido).

Tomará de 5 a 7 horas para que el paquete de batería TT-PBW85 se cargue por completo desde una salida de pared o de computadora.

Significado de las LUCES LED

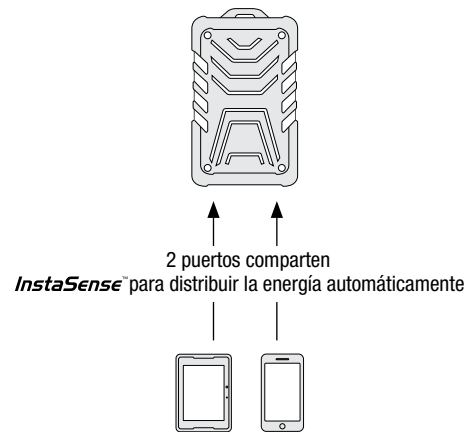
Para verificar que su TT-PBW85 está completamente cargado, oprima el botón de encendido: el indicador de nivel de carga azul se encenderá. Si todas las luces están en azul continuo en los indicadores de nivel de carga, significa que la batería tiene una carga completa.

- Cuando hay 4 luces LED encendidas = batería cargada al 100%
- Cuando hay solo 3 luces LED encendidas = batería cargada al 75%
- Cuando hay solo 2 luces LED encendidas = batería cargada al 50%
- Cuando hay solo 1 luz LED encendida = batería cargada al 25% o menos



Cómo cargar sus dispositivos portátiles

- Oprima el botón de encendido hasta que la luz LED azul se encienda.
- Use el cable de carga USB que vino con su teléfono para conectarlo a cualquier puerto USB.
- Su paquete de baterías viene con un chip instasense integrado que le permite detectar su dispositivo para una carga óptima. Vea la explicación de *InstaSense™* (página 5).
- El cable de carga Micro USB incluido en la caja también se puede utilizar con los dispositivos que utilizan Micro USB para su carga.
- Para encender la luz de la linterna, pulse el botón de encendido durante 3 segundos.
- Para apagar el dispositivo, oprima el botón de encendido durante 1 segundos hasta que la luz LED se apague.








¿Qué es *InstaSense™*?

La tecnología de reconocimiento de dispositivos detecta automáticamente los requisitos de energía de cualquier teléfono inteligente o tableta y suministra la carga más rápida posible, tal como lo exige el fabricante.

Tabla de uso de dispositivo

A continuación se presentan ejemplos de cómo sus dispositivos funcionarán con el uso del paquete de batería:

 Tabletas	 Teléfonos inteligentes	 Cámaras de acción	 Juegos	 GPS
Ver películas 4.2 horas	Shoot video 11 horas	Filmar video 11 horas	Tiempo de juego 26.5 horas	Navegación 40 horas
Navegar por Internet 12.5 horas	Navegar por Internet 26 horas	Cargas completas 5 X	Cargas completas 9 X	Cargas completas 4 X
Cargas completas 1.5 X	Cargas completas 5 X			
	Escuchar música 160 horas			
	GPS 24 horas			

- 1). Por favor, lea cuidadosamente este manual y siga todas las instrucciones.
- 2). Para evitar cualquier daño o desperfecto, NO deje caer el dispositivo desde lugares altos.
- 3). Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, agua o cualquier otro líquido. Para evitar descargas eléctricas, explosiones y daños al dispositivo o a usted mismo, NO opere el dispositivo si se expone a la humedad o cualquier líquido.
- 4). Manténgalo alejado de los niños.
- 5). No coloque o almacene el dispositivo cerca de una fuente de calor, como de luz solar directa o calor extremo, radiadores, estufas o cualquier otro aparato que produzca calor, ya que esto podría provocar una explosión, disminuir el rendimiento del dispositivo y/o reducir la vida de la batería.
- 6). NO deje el dispositivo durante períodos prolongados en un auto caliente.
- 7). NO modifique, repare o desarme el dispositivo, especialmente la batería; hacerlo anula la garantía.
- 8). NO coloque objetos pesados sobre el dispositivo.
- 9). Desconecte este dispositivo durante las tormentas eléctricas.
- 10). La batería utilizada en este dispositivo puede presentar un riesgo de incendio o quemaduras químicas si se maltrata.

PARA MEJORES RESULTADOS, APAGUE LA BATERÍA CUANDO NO ESTÉ EN USO.

Tipo de batería:	Batería de iones de litio
Capacidad:	8000mAh/29.6Wh
Entrada:	Micro USB max. 1.7A
Salida:	InstaSense USB *2, 3.1A
Dimensiones:	4.52 X 2.71 X 0.98 pulgadas
Peso:	261 ± 10 G

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 mal funcionamiento, 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 llame a la línea gratuita de atención al cliente ToughTested® al 1-800-838-3200.

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.

©2014 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

Soporte técnico: 1.800.266.4026

techsupport@mizco.com

www.mizco.com