



**MADE TO
GO TO WORK**

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

TT-PB-PD30

POWER PACK USER MANUAL

Bloc d'alimentation guide d'utilisation
Banco de energía manual del usuario



Thank you for purchasing this high capacity power pack. Please carefully read this manual before operating the power pack and keep it in a safe place for future reference.

Package contents	02
Product diagram	03
Charging the power pack	04
Charging your devices	05
Operating the LED flashlight	06
Specifications	07
Safety	08
Limited Warranty.	09



Power pack



USB A to USB-C cable



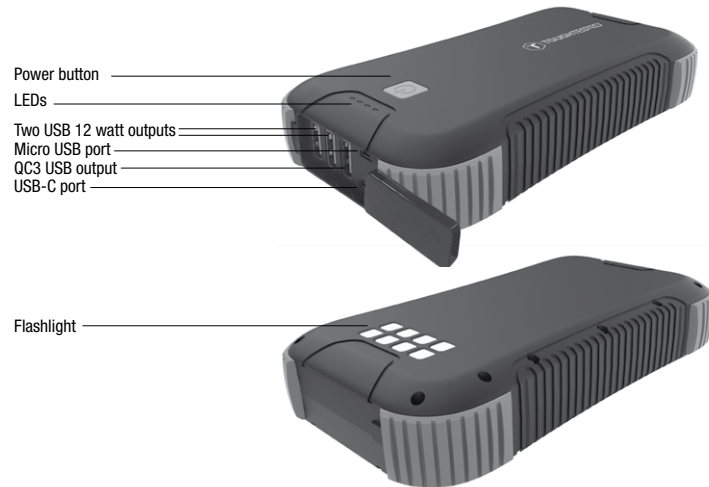
USB-C to USB-C cable



Carabiner

Package Includes:

- 1X 30000 mAh battery
- 1X USB-A to USB-C charging cable
- 1X USB-C to USB-C charging cable
- 1X Carabiner
- 1X manual



Charging the Power Pack

- Connect either of the included USB cables to a USB power source.
 - The LED indicators will light in sequence to indicate charging. When all 4 LEDs are lit the powerbank is fully charged.
 - The LEDs will turn off 30 seconds after the powerbank is fully charged
- * Using the C to C cable with a USB PD charger of 45W or higher will allow for the fastest recharge time.

Recharging times using different power adapters:

Micro USB 1A input	37 hrs
Micro USB 2A input	19 hrs
Micro USB QC2/QC3 input	9 hrs
USB-C 3A input	12.5 hrs
USB-C PD 45W input	4 hrs

Charging your devices

This Power Pack can charge all your USB devices. With 4 output ports you can even charge all at the same time. This Power Pack supports devices with QC2/QC3 and PD Power Delivery fast charging built-in as well as devices that use standard USB charging.

USB-C laptops must use the USB-C to C cable for charging.

To check the power level of the Power Pack press the power button:

- 1st LED indicator lit - up to 25% capacity remaining
- 1st and 2nd LED indicators lit - up to 50% capacity remaining
- 1st, 2nd, 3rd LED indicators lit - up to 75% capacity remaining
- All 4 LED indicators lit - between 75% and 100% capacity remaining

For best results fully recharge before first use

Using the included charge cables, connect your device to one of the output ports.

If your device is equipped with USB PD technology connect using the USB-C to C cable for fastest charging.

If your device is equipped with QC2/QC3 technology use the USB A to C cable and connect to the QC3 USB port.

Using a fast charge port with a device that does not support fast charge technology will not damage the device, it will just charge at standard speed.

Operating the LED flashlight

1. Press the power button twice to turn on the LED lights to 100% brightness
2. Pressing again shifts to 20% brightness
3. Pressing again shifts to flashing mode
4. Pressing again shift to SOS mode
5. Pressing again turns off the LED lights

Battery type:	Li-polymer
Capacity:	30,000mAh 111Wh
Input:	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (PD 45W) Micro-USB : 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC2 18W)
Output:	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (PD 45W) USB 1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC3 18W) USB 2: 5V/2.4A (12W) USB 3: 5V/2.4A (12W)
Product Size:	166 x 92 x 33mm / 6.5" x 3.6" x 1.3"
Product Net Weight:	620g /1.35lbs
Operation Temperature:	0-45°C
USB-C charging cables:	1.5ft (45cm)

Note on the IP66 rated housing:

IP rated as "dust tight". It can resist high-pressure, heavy sprays of water when the port cover are in place. Do not immerse in water.

- Never attempt to open or disassemble the power pack
- Never subject the power pack to external pressure or severe drops
- Do not allow children play with the power pack it is NOT a toy
- DO NOT subject the power pack to open flames or extreme heat
- The power pack is IP66 waterproof but should not be immersed in any liquid for any period of time
- 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 pack 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 the local distributor

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

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 5 year 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. This warranty does not extend to equipment used with the product.

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 bloc d'alimentation haute capacité. Veuillez lire attentivement le présent guide avant d'utiliser votre bloc d'alimentation haute capacité et gardez-le dans un endroit sûr pour référence future.

Contenu de l'emballage	12
Illustration du produit	13
Chargement du bloc d'alimentation	14
Recharge de vos appareils	15
Utilisation de la lampe torche DEL	16
Spécifications	17
Sécurité	18
Garantie limitée.	19



Pile



Câble USB-A à USB-C



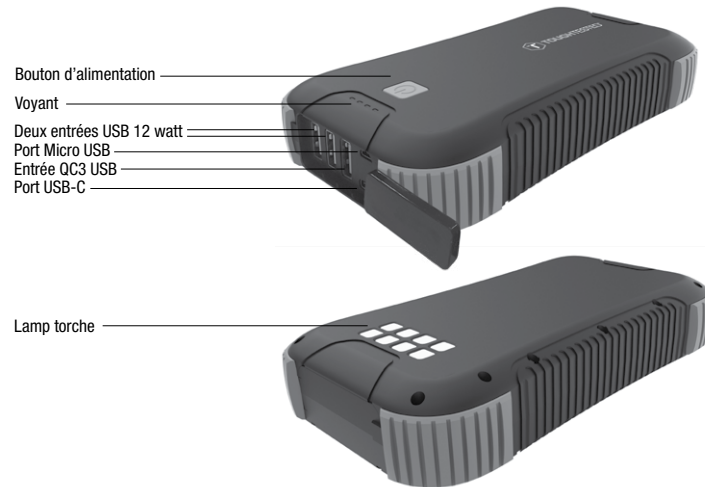
Câble USB-C à USB-C



Mousqueton

Contenu de l'emballage :

- 1 pile solaire de 30 000 mAh
- 1 câble de charge USB-A à USB-C
- 1 X câble de charge USB-C à USB-C
- 1 mousqueton
- 1 guide d'utilisation



Chargement du bloc d'alimentation

- Branchez n'importe quel câble USB fourni sur une source d'alimentation USB.
 - Les voyants DEL s'allumeront de façon séquentielle pour indiquer que la charge est en cours. Lorsque les quatre voyants sont allumés, cela indique que le chargeur portatif est complètement chargé.
 - Ils s'éteignent ensuite après un délai de 30 secondes.
- * L'utilisation du câble C à C avec un chargeur USB PD de 45 W ou plus puissant permettra d'assurer la recharge la plus rapide qui soit.

Temps de recharge requis selon l'adaptateur d'alimentation utilisé :

Entrée micro-USB 1A	37 h
Entrée micro-USB 2A	19 h
Entrée micro-USB QC2/ QC3	9 h
Entrée USB-C 3A	12,5 h
Entrée USB-C PD 45W	4 h

Recharge de vos appareils

Ce chargeur portatif permet la recharge de tous vos appareils USB. Avec quatre ports de sortie, vous pouvez même les charger tous en même temps. Ce chargeur portatif prend en charge les appareils QC2/QC3 et PD (Power Delivery) avec port de charge rapide intégrée de même que les appareils avec port de recharge USB standard.

Pour charger les ordinateurs portables USB-C, il faut utiliser un câble USB-C à C.

Pour vérifier le niveau de charge du chargeur portatif, appuyez sur le bouton d'alimentation.

- 1er voyant DEL allumé - jusqu'à 25 % de capacité restante
- 1er et 2e voyants DEL allumés - jusqu'à 50 % de capacité restante
- 1er, 2e et 3e voyants DEL allumés - jusqu'à 75 % de capacité restante
- 4 voyants DEL allumés - entre 75 % et 100 % de capacité restante

Pour des résultats optimaux, rechargez complètement avant la première utilisation

À l'aide des câbles fournis, branchez votre appareil sur l'un des ports de sortie.

Si votre appareil est doté de la technologie USB PD, utilisez le câble USB-C à C pour obtenir la recharge la plus rapide.

Si votre appareil est doté de la technologie QC2/QC3, utilisez le câble USB-A à C et branchez-le sur le port USB QC3.

L'utilisation d'un port de charge rapide avec un appareil qui n'est pas compatible avec la technologie de charge rapide n'endommagera pas celui-ci; la recharge se fera tout simplement à la vitesse standard.

Utilisation de la lampe torche DEL :

1. Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour obtenir la pleine luminosité
2. Appuyez de nouveau pour passer à une luminosité de 20 %
3. Appuyez de nouveau pour passer en mode clignotant
4. Appuyez de nouveau pour passer en mode SOS
5. Appuyez de nouveau pour éteindre les voyants DEL

Type de pile :	Li-polymer
Capacité :	Capacité : 30 000 mAh 111 Wh
Entrée :	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A (PD 45W) Micro-USB : 5V/2A, 9V/2A, 12V/1,5A (QC2 18W)
Sortie :	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A (PD 45W) USB 1 : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (QC3 18W) USB 2 : 5V/2,4A (12W) USB 3 : 5V/2,4A (12W)
Taille du produit :	166 x 92 x 33mm / 6,5" x 3,6" x 1,3"
Poids net du produit :	620g /1,35lbs
Température de fonctionnement :	0-45°C
Câbles de charge USB-C :	1,5 pi (45 cm)

Note on the IP66 rated housing:

IP rated as "dust tight". It can resist high-pressure, heavy sprays of water when the port cover are in place. Do not immerse in water.

- N'essayez jamais d'ouvrir ou de démonter le bloc d'alimentation
- Ne soumettez jamais le bloc d'alimentation à une pression extérieure ou à des risques de chute importante
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le bloc d'alimentation, ceci n'est PAS un jouet
- NE soumettez PAS le bloc d'alimentation à des flammes nues ou à une chaleur intense
- Le bloc d'alimentation est IP66 étanche à l'eau mais il ne doit pas être immergé dans du liquide, quelle que soit la durée
- Bien que cet appareil soit en mesure de charger 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 distributeur local

**POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX, ÉTEIGNEZ LE BLOC D'ALIMENTATION
LORSQUE VOUS NE L'UTILISEZ PAS.**

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 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. Cette garantie ne s'étend pas à l'équipement utilisés avec le produit.

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.toughtested.com



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

Contenido del paquete	22
Diagrama del producto	23
Para cargar el banco de energía	24
Cómo cargar sus dispositivos	25
Operación de la linterna LED	26
Especificaciones	27
Seguridad	28
Garantía limitada.	29



Batería



Cable USB A a USB-C



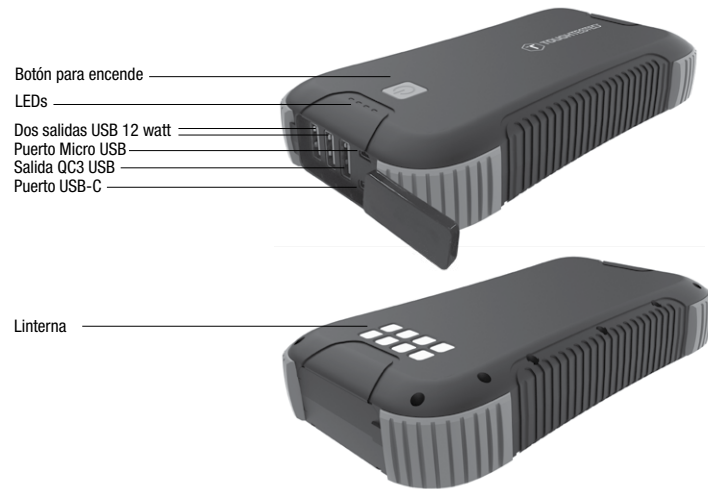
Cable USB-C a USB-C



Mosquetón

El paquete incluye:

- 1x batería de 30,000 mAh
- 1x cable de carga USB A a USB-C
- 1X Cable de carga USB-C a USB-C
- 1x mosquetón
- 1x manual



Para cargar el banco de energía

- Conecte cualquiera de los dos cables USB incluidos a una fuente de potencia USB.
 - Las luces LED se encenderán en secuencia para indicar que se está cargando. Cuando las 4 luces LED están encendidas, el banco de energía está completamente cargado.
 - Las luces LED se apagarán 30 segundos después de que el banco de energía esté completamente cargado
- * Usar el cable C a C con un cargador USB PD de 45W o mayor le dará los tiempos de recarga más rápidos.

Tiempos de recarga usando diferentes adaptadores de energía:

Entrada Micro USB 1A	37 horas
Entrada Micro USB 2A	19 horas
Entrada Micro USB QC2/QC3	9 horas
Entrada USB-C 3A	12.5 horas
Entrada USB-C PD 45W	4 horass

Cómo cargar sus dispositivos

Este banco de energía puede cargar todos sus dispositivos USB. Con 4 puertos de salida usted puede cargar todo al mismo tiempo. Este banco de batería soporta dispositivos con carga rápida QC2/QC3 y PD Power Delivery integrada, al igual que dispositivos que usan carga USB estándar.

Las laptops USB-C deben usar el cable USB-C para cargar.

Para verificar el nivel de energía en el paquete de batería oprima el botón de encendido:

- 1.^a luz LED encendida - hasta 25% de capacidad restante
- 1.^a y 2.^a luz LED encendida - hasta 50% de capacidad restante
- 1.^a, 2.^a, 3.^a luz LED encendidas - hasta 75% de capacidad restante
- Todas las 4 luces LED encendidas - indica una capacidad entre el 75% y el 100% de carga restante

Para lograr el mejor resultado, cargue completamente antes de usarlo por primera vez

Con los cables de carga incluidos, conecte su dispositivo a uno de los puertos de salida.

Su dispositivo está equipado con conexión de tecnología USB PD usando el cable USB-C a C para la carga más rápida.

Si su dispositivo cuenta con tecnología QC2/QC3, use el cable USB A a C para conectarlo al puerto USB QC3.

El usar un puerto de carga rápida con un dispositivo que no cuenta con la tecnología de carga rápida no dañará el dispositivo, solo se cargará a una velocidad estándar.

Para operar la linterna LED:

1. Para operar la linterna LED:
2. El oprimir una vez más cambia a 20% de brillantez
3. Oprima nuevamente para cambiar al modo de linterna destellante
4. El oprimir una vez más cambia al modo de emergencia
5. Oprima de nuevo para apagar las luces LED

Tipo de batería:	Li-polymer
Capacidad:	30,000mAh 111Wh
Entrada:	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (PD 45W) Micro-USB : 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC2 18W)
Salida:	USB-C 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (PD 45W) USB 1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (QC3 18W) USB 2: 5V/2.4A (12W) USB 3: 5V/2.4A (12W)
Tamaño del producto:	166 x 92 x 33mm / 6.5" x 3.6" x 1.3"
Peso neto del producto:	620g /1.35lbs
Temperatura de operación:	0-45°C
Cables de carga USB-C:	1.5ft (45cm)

Nota acerca de la clasificación IP66 de la carcasa:

Clasificación IP "a prueba de polvo". Puede resistir rociados intensos de alta presión de agua cuando la cubierta de los puertos está en su lugar. No lo sumerja en agua.

- Nunca intente abrir o desensamblar el banco de energía
- Nunca someta el banco de energía a una presión externa o a caídas severas
- No permita que los niños jueguen con el banco de energía; NO es un juguete
- NO someta el banco de energía a flamas o a calor extremo
- El banco de energía es a prueba de agua IP66, pero no debe sumergirse en ningún líquido por ningún periodo de tiempo
- Aunque este dispositivo se puede cargar cuando la temperatura es elevada, tome nota que este dispositivo nunca deberá ser colocado bajo la luz directa de sol por periodos de tiempo prolongados, ya que este banco de energía tiene una temperatura máxima de 45 grados Celsius (113 grados Fahrenheit)
- Por favor DEJE de usar este dispositivo si comienza a hincharse o expandirse y llame a su distribuidor local

PARA MEJORES RESULTADOS, APAGUE EL BANCO DE ENERGÍA CUANDO NO ESTÉ EN USO.

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 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. Esta garantía no se extiende al equipo utilizado con este producto.

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.toughtested.com