

Duracell

Portable Power Station M100



User Manual

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. Read all the instructions before using the Duracell M250 (Herein after referred to as Unit).
2. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the Unit is used near children.
3. Do not expose the Unit to rain or snow or use the unit when lightening is expected or present. Do not place the Unit in direct sunlight. Only place the Unit in clean, dry places.
4. Use only recommended Duracell accessories and chargers.
5. Do not expose the Unit to fire or excessive temperature. Any such exposure to fire or temperature above 140°F (60°C) may cause an explosion. Do not use near flammable gases or fumes.
6. Do not use the Unit with damaged wires or plugs.
7. Do not use the Unit if it is damaged or modified. Damage or modification of the Unit, including the lithium-ion battery pack within the Unit, may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
8. Make sure to use the Unit in a ventilated environment. Do not restrict the ventilation of the Unit in any way during usage.
9. During storage, keep the Unit in a dry and ventilated place to avoid moisture and electric shock.
10. This Unit has no serviceable parts.
11. Do not disassemble, repair, or modify the Unit. It may cause fire, explosion, injury, and unpredictable risks.
12. Do not remove power cables by pulling on the cable itself, as it may fray and cause a short circuit. Cables should be properly removed by holding their connectors and pulling.
13. Do not put coins, metal credit cards, or any other metal objects between your phone and the tiltable lid during wireless charging.
14. AC output is Simulated / Quasi / modified Sinusoidal AC Waveform, See the below caution statement before connecting the appliances to the unit.
15. Please visit www.duracell.com or call Duracell Consumer Relations at 800-551-2355 if you experience any problems with the Unit.

If instructions are not followed, it can cause hospitalization, serious injury, or death. Serious injuries include blindness, burns, electric shock, etc., leading to complications.

WARNING AND HAZARD TYPES

ELECTRIC SHOCK HAZARD

Do not subject the Unit to mechanical shock. Keep away from children. The Unit generates the same potentially lethal 120V AC power as a standard household wall outlet. To reduce the risk of fire or electric shock, do not open the enclosure or expose the Unit to rain or moisture. Do not insert foreign objects into the AC connection or the ventilation holes. All USB and AC plugs must be appropriately inserted and avoid using damaged cables. Do not operate outside of its operating temperature range of 4°C to 40°C.

FIRE HAZARD

Do not burn or incinerate the Unit. Exposing the Unit to heat or fire may cause an explosion and personal injury or damage. Do not use near flammable gases or fumes or apparatus that produces large amounts of heat.

APPLIANCE CAUTIONS (for Simulated/Quasi/ Modified Sinusoidal AC Waveform):

The Unit's AC output is a 100W 120V/60Hz modified Sinusoidal wave intended for charging of portable electronics devices such as Laptops, Tablets, and Mobile phones.

The AC output can also be used for small fans and lights and charging of other portable electronic devices.

Some fans with synchronous motors may create noise when powered by a modified Sinusoidal Waveform AC voltage.

Some devices require a pure Sinusoidal wave AC output and can be damaged by a modified Sinusoidal wave, please check the manufacturers recommendation. Devices rated more than 100W will not function such as -Toaster, Coffee maker, Refrigerator, Hair Dryer etc.

DO NOT plug small appliances into the Unit's AC receptacle to directly recharge their nickel-metal hydride batteries.

DO NOT use a modified Sinusoidal Waveform AC voltage with the below two types of equipment or appliances which are susceptible to damage:

- Small, battery-operated appliances such as flashlights, cordless razors and toothbrushes that can be plugged directly into an AC receptacle to recharge.
- Certain battery chargers for battery packs that are used in some cordless hand-tools. Chargers for these tools have a warning label stating that dangerous voltages are present at the battery terminals.

DISPOSAL AND RECYCLING

Recycle the Unit responsibly and according to local, state, and national regulations applicable to lithium-ion rechargeable batteries.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Class B Digital Device limits which provide protection against interference in a residential installation. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause interference to radio/TV communications for which the manufacturer is not responsible. Should interference occur, correct by connecting the device to another outlet on a different circuit.

WARRANTY INFORMATION

Duracell offers a 24-month limited warranty from the date of purchase. Keep a copy of your purchase receipt as proof of purchase. Our product's warranty is limited only to the Unit itself when used normally in accordance with the operating instructions and the system environment. The customer acknowledges and agrees that:

- Duracell is not liable for damage or loss resulting from the use of this product or for any claim from a third party.
- Duracell is not liable for problems with any electronic devices or home appliances or any other hardware arising from the use of this product, the suitability of the product for specific hardware, software, or peripherals, operating conflicts with other installed software, data loss, or other accidental or unavoidable damages.
- Duracell is not liable for _financial damages, lost products, claims from third parties, etc., arising from the use of this product.

For more information regarding our Product line, customer Service and warranty information please contact Duracell Consumer Relations at 800-551-2355 or visit our website: www.duracell.com.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le Duracell M150 (ci-après dénommé l'unité).
2. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants.
3. N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à la neige et n'utilisez pas l'appareil lorsque la foudre est attendue ou présente. Ne placez pas l'appareil à la lumière directe du soleil. Placez l'appareil uniquement dans des endroits propres et secs.
4. Utilisez uniquement les accessoires et chargeurs Duracell recommandés.
5. N'exposez pas l'appareil au feu ou à une température excessive. Une telle exposition au feu ou à une température supérieure à 140°F (60°C) peut provoquer une explosion. Ne pas utiliser à proximité de gaz ou de fumées inflammables.
6. N'utilisez pas l'appareil avec des fils ou des fiches endommagés.
7. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou modifié. Les dommages ou les modifications de l'unité, y compris la batterie lithium-ion à l'intérieur de l'unité, peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
8. Assurez-vous d'utiliser l'appareil dans un environnement ventilé. Ne limitez en aucun cas la ventilation de l'appareil pendant son utilisation.
9. Pendant le stockage, conservez l'appareil dans un endroit sec et aéré pour éviter l'humidité et les chocs électriques.
10. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable.
11. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas l'unité. Cela peut provoquer un incendie, une explosion, des blessures et des risques imprévisibles.
12. Ne retirez pas les câbles d'alimentation en tirant sur le câble lui-même, car il pourrait s'effiloche et provoquer un court-circuit. Les câbles doivent être correctement retirés en tenant leurs connecteurs et en tirant.
13. Ne placez pas de pièces de monnaie, de cartes de crédit en métal ou tout autre objet métallique entre votre téléphone et le couvercle inclinable pendant le chargement sans fil.
14. La sortie CA est une forme d'onde CA sinusoïdale simulée/quasi/modifiée. Consultez la mise en garde ci-dessous avant de connecter les appareils à l'unité.
15. Veuillez visiter www.duracell.com ou appeler les relations avec les consommateurs Duracell au 800-551-2355 si vous rencontrez des problèmes avec l'appareil.

Si les instructions ne sont pas respectées, cela peut entraîner une hospitalisation, des blessures graves, voire la mort. Les blessures graves comprennent la cécité, les brûlures, les chocs électriques, etc., entraînant des complications.

TYPES D'AVERTISSEMENTS ET DE DANGERS

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Ne soumettez pas l'appareil à des chocs mécaniques. Garder loin des enfants. L'unité génère la même alimentation 120 V CA potentiellement mortelle qu'une prise murale domestique standard. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'ouvrez pas le boîtier et n'exposez pas l'unité à la pluie ou à l'humidité. N'insérez pas d'objets étrangers dans la connexion secteur ou dans les trous de ventilation. Toutes les fiches USB et AC doivent être correctement insérées et éviter d'utiliser des câbles endommagés. Ne pas faire fonctionner en dehors de sa plage de température de fonctionnement de 4°C à 40°C.

RISQUE D'INCENDIE

Ne brûlez pas et n'incinerez pas l'appareil. L'exposition de l'appareil à la chaleur ou au feu peut provoquer une explosion et des blessures ou des dommages. Ne pas utiliser à proximité de gaz ou de fumées inflammables ou d'appareils produisant de grandes quantités de chaleur.

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'APPAREIL (pour la forme d'onde CA sinusoïdale simulée/quasi/modifiée):

La sortie CA de l'unité est une onde sinusoïdale modifiée de 100 W 120 V/60 Hz destinée au chargement d'appareils électroniques portables tels que les ordinateurs portables, les tablettes et les téléphones mobiles.

La sortie CA peut également être utilisée pour de petits ventilateurs et lumières et pour charger d'autres appareils électroniques portables.

Certains ventilateurs équipés de moteurs synchrones peuvent créer du bruit lorsqu'ils sont alimentés par une tension alternative à forme d'onde sinusoïdale modifiée.

Certains appareils nécessitent une sortie CA à onde sinusoïdale pure et peuvent être endommagés par une onde sinusoïdale modifiée. Veuillez vérifier les recommandations du fabricant. Les appareils d'une puissance supérieure à 100 W ne fonctionneront pas, tels que le grille-pain, la cafetière, le réfrigérateur, le sèche-cheveux, etc.

NE branchez PAS de petits appareils électroménagers dans la prise secteur de l'unité pour recharger directement leurs batteries nickel-hydrure métallique.

NE PAS utiliser une tension alternative à forme d'onde sinusoïdale modifiée avec les deux types d'équipements ou d'appareils ci-dessous susceptibles d'être endommagés :

- Les petits appareils fonctionnant sur batterie, tels que les lampes de poche, les rasoirs sans fil et les brosses à dents, qui peuvent être branchés directement sur une prise secteur pour être rechargés.
- Certains chargeurs de batterie pour blocs-batteries utilisés dans certains outils manuels sans fil. Les chargeurs de ces outils portent une étiquette d'avertissement indiquant que des tensions dangereuses sont présentes aux bornes de la batterie.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Recyclez l'unité de manière responsable et conformément aux réglementations locales, nationales et nationales applicables aux batteries rechargeables lithium-ion.

DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC et aux limites des appareils numériques de classe B qui offrent une protection contre les interférences dans une installation résidentielle. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences avec les communications radio/TV dont le fabricant n'est pas responsable. En cas d'interférence, corrigez-la en connectant l'appareil à une autre prise sur un circuit différent.

INFORMATIONS DE GARANTIE

Duracell couvre une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat. Conservez une copie de votre reçu d'achat comme preuve d'achat. La garantie de notre produit est limitée uniquement à l'unité elle-même lorsqu'elle est utilisée normalement conformément aux instructions d'utilisation et à l'environnement du système. Le client reconnaît et accepte que:

- Duracell n'est pas responsable des dommages ou des pertes résultant de l'utilisation de ce produit ou pour toute réclamation d'un tiers.
- Duracell n'est pas responsable des problèmes avec les appareils électroniques ou électroménagers ou tout autre matériel résultant de l'utilisation de ce produit, de l'adéquation du produit à un matériel, logiciel ou périphérique spécifique, de conflits de fonctionnement avec d'autres logiciels installés, de perte de données ou d'autres dommages accidentels ou inévitables.
- Duracell n'est pas responsable des dommages financiers, des produits perdus, des réclamations de tiers, etc., résultant de l'utilisation de ce produit.

Pour plus d'informations sur notre gamme de produits, le service client et les informations sur la garantie, veuillez contacter les relations avec les consommateurs Duracell au 800-551-2355 ou visitez notre site Web: www.duracell.com.

Specifications

Model	MCA92W-055Wh
Battery	
Chemistry	Li-Ion NMC
Maximum Capacity	55Wh (5Ah@10.95V)
Lifecycles	500 Cycles to 80% capacity
Storage Requirement	Recharge every 3-6 months
Protection Systems	Short Circuit Protection, Over / Under Temperature Protection, Overload Protection, Input Reverse polarity Protection, Input Over Voltage Protection, Input Under Voltage Protection, Battery Under and overvoltage Protection.
Ports	
USB-A Port (Output)	5V @ 2.4A
USB C-1 port (Input and Output)	PD Output 60W / Input 36W
Docking Station/Charging Dock	1 EA. Rated at 60W 24VDC 2.5A
General	
Dimensions	Ø73x143mm
Weight	PPS: 540±15g Adaptor & DOCK: 204±10g
Discharging Temperature	3.2 -104°F (-16-40°C)
Charging Temperature	39.2-104°F (4-40°C)
Storage Temperature	42-85°F (6-29°C)
Certifications	FCC/DOE/UL/RoHS/Prop-65/TSCA
Warranty	24 Months

Included in the Package

1. Duracell Portable Power Station M100
2. Wall Charger + Docking Station

Using your Portable Power Station

(Use Icons)

1. Short Press power on button to turn the unit on. The SOC LED will light up and the battery level indicator will display.
2. Connect your device to the desired port/outlet.
3. AC outlets can only charge/power devices rated less than 250 Watts. Once this limit is exceeded, the Unit will shut off automatically.
4. The AC port output will turn off automatically after 5mins if no load is detected to save battery life.
5. The DC port or car charger port will turn off automatically in 4 hours if no load is detected to save battery life.
6. If the unit won't be used for a long period of time, it should be recharged every 3-6 months and keep the power above 80%. Please keep it in a cool and dry place.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Radiation Exposure Statement

The FCC certification of this device refers to RF exposure testing performed in typical operating conditions, where a person is no closer than 20 centimeters from the device surface at all times, except for non-repetitive patterns with transient time intervals in the order of a second. Only in the stated conditions, the device is shown to fully comply with the FCC RF Exposure requirements of KDB 447498.

ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
 2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

During the operation of device a distance of 10 cm surrounding the device and 10 cm above the top surface of the device must be respected.

Cet équipement est conforme Canada limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. au cours de l'opération de l'appareil sur une distance de 10 cm autour de l'appareil et de 10 cm au - dessus de la surface supérieure de l'appareil doit être respecté.