

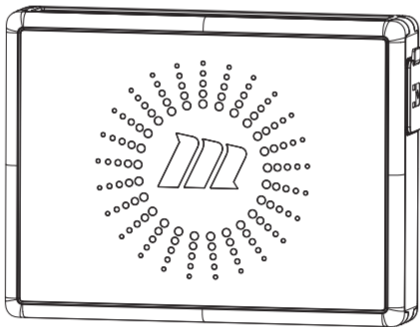
model no. 011-2071-2



**MOTOMASTER**

## **POWERBOX MINI™**

### **PORTABLE BOOSTER & POWER STATION**



#### **IMPORTANT:**

Please read this manual carefully before operating this portable booster and power station and save it for future reference.

## **PRODUCT MANUAL**

Safety Instructions .....	3
Introduction .....	6
Product Overview .....	6
On-screen Info .....	7
Accessories .....	7
Initial Start Up .....	8
Language Selection .....	8
Low Battery Alert .....	8
Charging The Unit .....	9
Before First Use .....	9
Charging After Each Use .....	9
Outputs .....	10
Flashlight .....	10
Output Ports .....	11
USB A & USB C .....	11
Wireless Charge .....	11
AC Out .....	11
Jump Start .....	12
Regular Jump Start .....	12
Tips for a Successful Jump Start .....	12
Warning! Equipment Damage .....	12
Manual Override .....	13
Reverse Polarity Alert .....	13
Warranty .....	14
Troubleshooting .....	14
Storage Instructions .....	15
Environmental Protection .....	16
Product Specifications .....	16

**MOTOMASTER**

## Safety Instructions

### ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

<b>A</b>	Amps (Amperes)
<b>V</b>	Volts
<b>W</b>	Watts
<b>DC</b>	Direct current
<b>AC</b>	Alternating current
<b>Ah</b>	Amp-hours
<b>mA</b>	Milli-amperes
<b>mm</b>	Millimetres
<b>LED</b>	Light emitting diode

## SAVE THESE INSTRUCTIONS!

This manual contains important safety and operating instructions.  
Read all instructions and follow them.



**DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE!**

**QUESTIONS? CALL CUSTOMER SERVICE HOTLINE: 1 888 942-6686**

**WARNING!**

- This jump starter generates a high current of up to 1500 peak amps. Read and understand all safety information before using this product. Failure to follow these safety instructions may cause **ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, or FIRE**, which may result in **SERIOUS INJURY, DEATH or PROPERTY DAMAGE**.
- This product is only compatible with 12 V lead-acid batteries. **DO NOT** attempt to use product with any other battery types.
- This unit is not intended to be used as a replacement vehicle battery. **DO NOT** attempt to operate a vehicle that does not have a battery installed.
- Use only the jumper cables provided with this unit. MotoMaster® is not responsible for user safety or damage when using accessories not approved by MotoMaster®.
- The cable clamps connecting the boosting cables to the vehicle's battery terminals must be positive to positive (red clamp to battery "+") and negative to negative (black clamp to battery "-").
- Do not crank the engine for more than 3 seconds at a time. The jump start feature is designed for short term operation only. Operating the jump start feature for more than 3 seconds may cause damage to the unit. Allow the battery booster pack to cool down for at least 3 minutes after each boost.
- Always turn the unit off when not in use.
- **DO NOT** use the unit to jump start a vehicle while charging the internal battery.
- Charge only at ambient temperatures between 32°F and 113°F (0°C and 45°C).
- Ensure that there are no 12 V DC appliances connected to the battery booster pack while the unit is being recharged.
- **DO NOT** use this unit to operate appliances that require more than 100 W to operate from the 110 V AC output port.
- **DO NOT** insert foreign objects into the USB ports, jump start port or AC output port.
- This unit is not for use by children and should only be operated by adults.
- Store in a cool, dry place. **DO NOT** store in locations where the temperature may exceed 95°F (35°C).
- If this unit is leaking liquid, dispose of at proper recycle facility immediately.
- Product contains lithium based battery. Dispose of product according to local regulation at end of product life.

**MOTOMASTER****WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- DO NOT expose product to rain, snow or use in damp conditions. NEVER submerge unit in water. Product is an electrical device that can produce shock and cause injury if used in wet environments.
- DO NOT operate the unit if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way.
- DO NOT disassemble the unit; unit should only be serviced by a qualified technician. Refer to the warranty section of this manual for instructions on obtaining service. Attempting to service the unit yourself may result in a risk of electric shock or fire and will void the warranty.

**WARNING! EXPLOSION HAZARD**

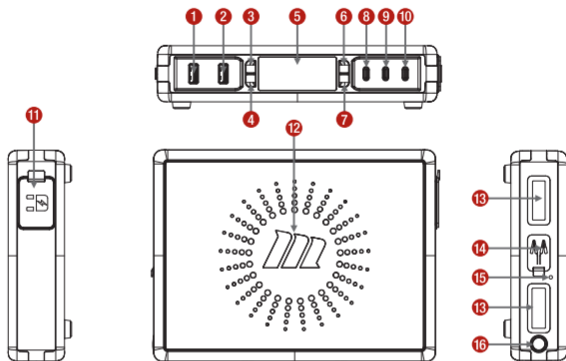
- DO NOT operate unit near the presence of flammable/combustible liquids or gases.
- DO NOT expose unit to extreme heat or fire, or incinerate.
- NEVER attempt to jump start a frozen battery.
- NEVER allow the red and black clamps to touch each other or a common piece of metal. The battery booster pack contains components that tend to produce arcs or sparks.
- Batteries generate hydrogen gas during normal operation which can be ignited by sparks from electrical connections. To prevent the risk of fire or an explosion, always operate in a well-ventilated area and follow all safety information instructions.
- Always ensure someone is nearby to help you in an emergency.

**WARNING! RISK OF INJURY**

- Always wear eye protection when working with batteries. Batteries can explode and cause flying debris.
- If battery acid comes into contact with eyes, flush affected area with running water immediately for at least 15 minutes and seek medical attention immediately.
- If battery acid comes into contact with skin, rinse immediately with water and wash thoroughly with soap and water. If redness, pain or irritation occurs, seek medical attention immediately.
- Be sure to remove all metal items (watches, necklaces, rings, etc.) before using the jump start system.

model no. 011-2071-2 | contact us 1 888 942-6686

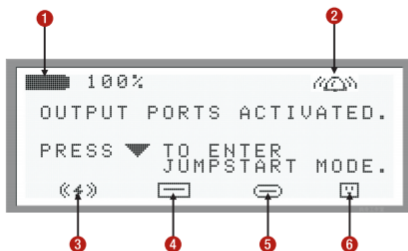
## Product Overview



1	USB A Out Port 1
2	USB A Out Port 2
3	Power Button
4	Select Button
5	LCD Screen
6	Up Button
7	Down Button
8	USB C Out Port 1
9	USB C Out Port 2
10	USB C In Charging Port
11	110 VAC Out Port
12	Wireless Charging Surface
13	Flashlight
14	12V Jump Start Port
15	Reverse Polarity Indicator
16	Flashlight Button

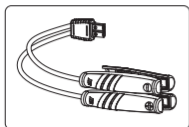

**MOTOMASTER**

## On-screen Info

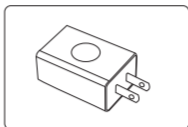


1	Battery Level Indicator
2	Low Battery Alert
3	Wireless Charging in Use
4	USB A Ports in Use
5	USB C Ports in Use
6	AC Port in Use

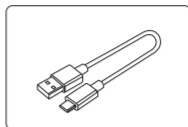
## Accessories



Jumper Cable



Home AC Charger



USB Charging Cable

## Initial Start Up

### Language Selection

Upon initial power up or when the unit is reset, a language selection screen will be presented. Press the ▲ and ▼ buttons to toggle between the two language options - English (EN) and French (FR). To select the language, press the ⊕ button.



### Low Battery Alert

To prolong battery life, it is important to keep the battery charged.

This unit is equipped with a low battery alert feature that acts as a reminder to charge the unit. If the battery discharges to the pre-set level, a loud beep will sound until the unit is plugged in and charging.

Press the ▲ and ▼ buttons to toggle between the two options:

Activate  and Do Not Activate .

Depending on the selection, the icon will show on the home screen.

Press ▼ to snooze low battery alert for 6 hours when it is activated. This will temporarily disable the beeping tone in the event you are unable to charge the unit immediately. The beeping tone will reactivate after 6 hours.



#### Note:

To change the language and low battery alert settings, press and hold the power button for 10 seconds to reset the unit.



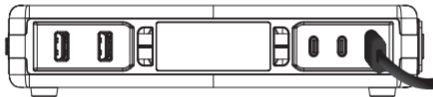
**MOTOMASTER**

## Before First Use

This product comes partially charged and needs to be fully charged prior to use.

## Charging After Each Use

To prolong battery life and ensure unit is ready for use, it is recommended to charge the product immediately after each use and at least every 6 months when in storage. Charge times vary depending on the discharge level of the battery and output of charging port. It may take up to 8 hours to fully charge the unit.

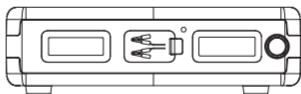


### **Note:**


1. Improper charging may result in damage to the unit.
2. The battery level indicator will move in a sequential fashion when the unit is charging.
3. Wireless charging, USB A and USB C output ports remain active and available for use when the unit is charging.
4. Do not recharge the unit while connected to an external battery.

model no. 011-2071-2 | contact us 1 888 942-6686

## Flashlight



## Operating the Flashlight

This unit has a built-in multi-mode LED flashlight for convenience and emergency use. Press the  button to cycle through the 4 options.



**Low → High → SOS → Off**



### Note:

1. The flashlight will automatically shut off after 4 hours of continuous use to avoid excessive power draw.
2. If the button is not pressed twice within 2 seconds when activating the flashlight, the next button press will turn the flashlight off.

## Output Ports

1. When the  is pressed to power the unit on, the output ports are immediately activated for 30 seconds. If the output ports are not in use after 30 seconds, they will be disabled to conserve the battery.
2. If the unit is powered on, but the output ports are inactive, press the  to reactivate the output ports.
3. Connect the charging device to the output port accordingly.
4. When the output port is in use, the icon will be displayed on screen.

**MOTOMASTER**

## USB A AND USB C

Quick charge feature only compatible with Power Delivery capable devices. This unit is equipped with a USB C port with quick charge feature and a USB A port. These ports are ideal for charging portable electronic devices such as smartphones, tablets and more. When the USB A and USB C ports are powered, the screen will display the icons shown.



USB A



USB C

## Wireless Charging:

When wireless charging, centre your device on the Motomaster logo for optimal connectivity.

When wireless charging is active, the screen will display this icon:

## AC Out:

Suited for 110 V appliances with a max power load of 100 W.

When AC output port is in use, the screen will display this icon:

Note: the **AC output** should not be used while charging.



### Note:

1. This unit has a built-in energy saving feature that will automatically shut off the unit after 30 seconds if no load is detected or after 4 hours of continuous use.
2. DO NOT use this unit to operate appliances that require more than 100 W from the 110 V AC output port.

## Regular Jump Start

To jump start, connect the jumper cable provided into the jump start port. Then press ▼ to enter jump start mode. Follow instructions on screen for directions on how to proceed through each sequence before attempting to jump start.



## Tips For A Successful Jump Start

1. Ensure the MotoMaster® POWERBOX MINI™ Portable Booster & Power Station is stored indoors and is fully charged before each use.
2. Ensure the battery terminals are free of corrosion.
3. Ensure the clamps are connected and seated properly to the proper terminals.
4. Ensure all accessories (lights, audio, etc.) are turned off.

## Warning! Equipment Damage

1. Do not crank the engine for more than 3 seconds at a time. The jump start feature is designed for short-term operation only. Operating the jump start feature for more than 3 seconds may cause damage to the unit.
2. If jump start is unsuccessful, wait at least 30 seconds between attempts.
3. Do not attempt more than 4 consecutive jump starts within a 10-minute period.
4. Risk of shock, fire, combustion and burns; do not disassemble, modify, crush, heat above 140°F (60°C) or incinerate.
5. Do not attempt to jump start if the battery level is at 50% or less. Doing so lowers the chance of successfully boosting your vehicle.
6. Do not place the unit where it could fall when vehicle starts up.
7. Make sure that cables are routed away from motor fan or belts.
8. For vehicles with 12 V batteries only.

**MOTOMASTER**

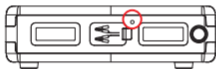
## Manual Override


Under regular conditions, the ideal car battery voltage with the engine running is between 13.7 V and 14.7 V. With the engine off, a reading of 12.6 V should be obtained. For regular jump starts, the battery that is being boosted would measure below 12.6 V. For batteries that measure significantly lower voltage (between 2.7 V and 12 V), this unit has an override feature, which allows you to force "ON" the jump start function. Follow instructions on screen for directions on how to proceed through each sequence before attempting to jump start. The override mode will only be active for 30 seconds. Once 30 seconds has passed, the unit will reset and another attempt will have to be made. A total of four attempts will be provided before the unit will disable the manual override feature. This is to prevent excessive draining and putting strain on the unit which may damage it. If you encounter this, please seek professional help.

### Important

When in manual override mode, all safety features will be disabled.  
Ensure clamps are connected to the appropriate terminals before proceeding.

## Reverse Polarity Alert



Reverse polarity can occur when the jumper cables and the battery are connected incorrectly. When this happens, current flows in the opposite direction. This may cause damage to the battery, the jump starter, the vehicle's electrical components, and may even cause a fire hazard and potentially an explosion. When this icon  above the screen lights up and an alarm sounds, this indicates that the jumper cables are connected to the battery in reverse.

Before proceeding to jump start, ensure jumper cable connections are correct and follow instructions on screen.

When in reverse polarity, only the icon above the screen and the alarm will remain activated with all other functions deactivated. Once the jumper cables are connected to the proper terminals, the unit will turn on automatically.



### Important

1. Ensure the jumper cables are fully inserted into the jump start port.
2. Never allow clamps to come in contact with each other.


## WARRANTY

This MotoMaster product carries a one (1) year warranty against defects in workmanship and materials. This product is not guaranteed against wear, breakage or misuse. Should this product become defective within the stated warranty period, return it to the store with proof of purchase, and it will be replaced or repaired free of charge.

## Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The engine being boosted will not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Main power is OFF.</li> <li>• Vehicle battery too low.</li> <li>• Unit is not fully charged.</li> <li>• Bad clamp connection with battery.</li> <li>• Vehicle battery is damaged.</li> <li>• Mechanical issue with vehicle.</li> <li>• Battery in the unit is damaged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press  to turn unit ON (refer to JUMP STARTING instructions).</li> <li>• OVERRIDE mode may need to be used (refer to JUMP STARTING instructions).</li> <li>• Check if unit has at least 75% charge. Recharge if necessary.</li> <li>• Reconnect clamps and ensure proper contact and polarity has been established.</li> <li>• Replace vehicle battery.</li> <li>• Have the vehicle serviced.</li> <li>• Replace unit.</li> </ul>
Unit will not charge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No power from USB port.</li> <li>• Faulty USB cable.</li> <li>• Power draw during recharge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug in to a different USB outlet.</li> <li>• Replace USB cable.</li> <li>• Disconnect all accessories plugged into the unit and make sure all of the unit functions are off.</li> </ul>
USB power port does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Main power is OFF.</li> <li>• Unit has insufficient charge to power appliance.</li> <li>• Incompatible device.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press  to turn unit ON (refer to USB POWER instructions).</li> <li>• Check unit battery charge level. Recharge if necessary.</li> <li>• Check if device is compatible with this USB type/port.</li> </ul>


**MOTOMASTER**

LED flashlight does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Main power is OFF.</li> <li>• Unit has insufficient charge to power appliance.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press  to turn flashlight ON (refer to USB POWER instructions).</li> <li>• Check unit battery charge level. Recharge if necessary.</li> </ul>
AC output does not work.	Overload.	Check the power rating of the device. This unit is only suited for 110 V appliances with a maximum power load of 100 W.
Wireless charging does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The device is not centred over the wireless charging coil.</li> <li>• Ensure that the distance from the back of the device to the charging surface is not interfered with by an overly thick protective case.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre the device over the middle of the unit, directly on top of the MotoMaster® logo.</li> <li>• Ensure that any protective cases are removed.</li> </ul>

## Storage Instructions

Store the unit indoors when not in use.

To prolong battery life, ensure that unit is stored between -4°F and 95°F (-20°C and 35°C).

## Environmental Protection

Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbols on the product, the instructions for use or the packing will inform about the methods for disposal.



This product is recyclable. By recycling, material recycling or other forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution toward protecting our environment.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Internal Battery	Lithium-ion
Internal Battery Capacity	20,000 mAh / 74 Wh
Start Current	500 A
Peak Current	1,700 A
USB C Input	5 V, 2 A; 9 V, 2 A
USB C Output	2 ports: 5 V, 2.6 A total
USB A Output	1 port: 5 V, 3 A; 9 V, 2 A; 12 V, 1.5 A; 1 port: 5V, 2.4A
Wireless Charge	10 W
AC Output	110 V, 100 W ( Modified sine wave)
Operating Temperature	-4 to 113°F (-20 to 45°C)
Charging Temperature	32 to 113°F (0 to 45°C)
Storage Temperature	-4 to 95°F (-20 to 35°C)
Dimensions	7 7/8 x 5 7/8 x 1 3/4" (20 x 15 x 4.5 cm)
Weight	2 lb 4 1/2 oz 1.04 kg

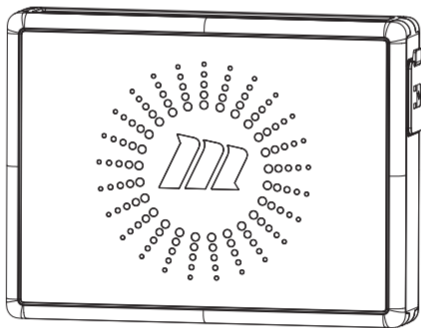


N° de modèle : 011-2071-2



**MOTOMASTER**

POSTE D'ALIMENTATION ET  
D'AIDE-DÉMARRAGE PORTATIF  
**POWERBOX MINI<sup>MC</sup>**



**IMPORTANT :**

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce poste d'alimentation et d'aide-démarrage et le conserver aux fins de consultation ultérieure.

**GUIDE DU  
PRODUIT**

Consignes de sécurité .....	3
Introduction .....	6
Aperçu du produit .....	6
Informations à l'écran .....	7
Accessoires .....	7
Démarrage initial .....	8
Sélection de la langue .....	8
Alerte de batterie faible .....	8
Chargement de l'appareil .....	9
Avant la première utilisation .....	9
Recharger après chaque utilisation .....	9
Sorties .....	10
Lampe de poche .....	10
Sortie CC .....	11
USB A et USB C .....	11
Démarrage de secours .....	12
Démarrage de secours régulier .....	12
Conseils pour un bon démarrage de secours .....	12
Avertissement! Dommages à l'équipement .....	12
Mode manuel .....	13
Alerte de polarité inverse .....	13
Réchauffement automatique .....	14
Garantie .....	14
Dépannage .....	15
Instructions de rangement .....	15
Protection de l'environnement .....	16
Fiche technique .....	16



## Consignes de sécurité

ABRÉVIATIONS ET SIGLES	
<b>A</b>	Ampères
<b>V</b>	Volts
<b>W</b>	Watts
<b>CC</b>	Courant continu
<b>CA</b>	Courant alternatif
<b>Ah</b>	Ampèreheure
<b>Ma</b>	Milliampères
<b>Mm</b>	Millimètres
<b>DEL</b>	Diode électroluminescente

## CONSERVEZ CES CONSIGNES!

Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes.  
Lisez toutes les consignes et suivez-les.



**NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN!**

**BESOIN D'AIDE? APPELEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1 888 942-6686**

N° de modèle : 011-2071-2 | Communiquez avec nous au 1 888 942-6686

## AVERTISSEMENT!

- Cet aide-démarrage génère un courant élevé de 1500 ampères maximum. Veuillez lire et bien comprendre toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un CHOC ÉLECTRIQUE, une EXPLOSION ou un INCENDIE, pouvant entraîner des BLESSURES GRAVES, LA MORT ou des DOMMAGES MATÉRIELS.
- Ce produit est uniquement compatible avec les batteries au plomb de 12 V. N'essayez PAS d'utiliser le produit avec d'autres types de piles.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé comme batterie de remplacement du véhicule. N'essayez PAS de faire fonctionner un véhicule qui n'a pas de batterie installée.
- Utilisez uniquement les câbles de démarrage fournis avec ce chargeur. MotoMaster n'est pas responsable de la sécurité des utilisateurs ou des dommages lors de l'utilisation d'accessoires non approuvés par MotoMaster.
- Les pinces reliant les câbles de démarrage aux bornes de la batterie du véhicule doivent être reliées de la façon suivante : pince rouge à la borne de batterie « + » et pince noire à la borne de batterie « - ».
- Ne démarrez pas le moteur pendant plus de 3 secondes à la fois. La fonction de démarrage de secours est conçue pour une utilisation à court terme uniquement. L'utilisation de la fonction de démarrage de secours pendant plus de 3 secondes peut endommager le chargeur. Laissez refroidir l'aide-démarrage pendant au moins 3 minutes après chaque démarrage de secours.
- Éteignez toujours le chargeur lorsque vous ne vous en servez pas.
- N'utilisez PAS le chargeur pour démarrer un véhicule pendant que vous chargez sa batterie interne.
- Ne chargez qu'à des températures ambiantes comprises entre 32° F et 113°F (0 °C et 45 °C).
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'appareils de 12 V CC branchés à l'aide-démarrage lorsque celui-ci est en cours de recharge.
- N'UTILISEZ PAS cet appareil pour faire fonctionner des appareils qui nécessitent plus de 100 W pour fonctionner à partir du port d'alimentation de 110 V CA.
- N'INSÉREZ PAS d'objets étrangers dans le port USB, dans le port de sortie de démarrage de secours, ou dans le port de sortie CA.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et ne doit être utilisé que par des adultes.
- Entrez-la dans un endroit frais et sec. Ne remisez PAS ce chargeur dans des endroits où la température peut dépasser 95 °F (35°C)
- Si ce chargeur fuit, jetez-le immédiatement dans un centre de recyclage approprié.
- Le chargeur contient une batterie au lithium. Jetez le produit conformément à la réglementation locale à la fin de sa vie utile.

**MOTOMASTER****AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

- N'exposez PAS le produit à la pluie, la neige ni ne l'utilisez dans des conditions humides. N'immergez JAMAIS l'appareil dans l'eau. Le produit est un appareil électrique susceptible de provoquer des chocs et des blessures s'il est utilisé dans des environnements humides.
- Ne faites PAS fonctionner l'appareil s'il a reçu un gros coup, est tombé par terre ou a été endommagé de quelque façon.
- Ne désassemblez PAS l'appareil; l'appareil ne doit être réparé que par un technicien qualifié. Reportez-vous à la section Garantie de ce guide d'utilisation pour des instructions sur l'obtention d'un service. Tenter de réparer vous-même l'appareil peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie et annulera la garantie.

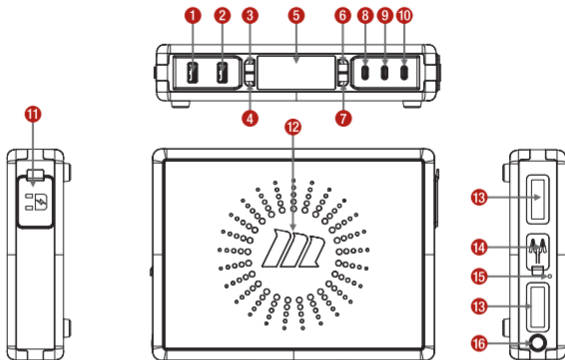
**AVERTISSEMENT! DANGER D'EXPLOSION**

- Ne faites PAS fonctionner l'appareil près de la présence de liquides ou de gaz inflammables/combustibles.
- N'exposez PAS le chargeur à une chaleur extrême, au feu ou à l'incinération.
- N'essayez JAMAIS de démarrer une batterie gelée.
- Ne laissez jamais les pinces se toucher entre elles ni entrer en contact avec une pièce en métal commune. L'aide-démarrage contient des composants qui ont tendance à produire des arcs ou des étincelles.
- Les batteries génèrent de l'hydrogène pendant le fonctionnement normal et peuvent être enflammées par des étincelles provenant de connexions électriques. Pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion, chargez toujours dans un endroit bien ventilé et suivez toutes les consignes de sécurité.
- Assurez-vous toujours que quelqu'un se trouve à proximité pour vous aider en cas d'urgence.

**AVERTISSEMENT! RISQUE DE BLESSURE**

- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des batteries. Les batteries peuvent exploser et projeter des débris.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement la zone affectée à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau, rincez immédiatement à l'eau et lavez-vous à fond à l'eau et au savon. En cas de rougeur, de douleur ou d'irritation, consultez immédiatement un médecin.
- Assurez-vous d'enlever tous les articles métalliques (montres, colliers, bagues, etc.) avant d'utiliser le système de démarrage de secours.

## Aperçu du produit



1	Port de sortie 1 USB A
2	Port de sortie 2 USB A
3	Bouton interrupteur
4	Bouton de sélection
5	Écran ACL
6	Bouton Retour
7	Bouton Suivant
8	Port de sortie 1 USB C
9	Port de sortie 2 USB C
10	Port USB C de chargement
11	Port de sortie 110 V CA
12	Chargement sans fil
13	Lampe de poche
14	Port de démarrage de secours de 12 V
15	Indicateur de polarité inverse
16	Bouton lampe de poche

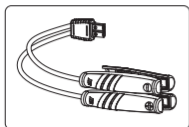

**MOTOMASTER**

## Informations à l'écran

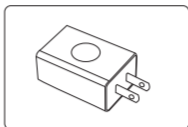


1	Témoin de niveau de charge de la batterie
2	Alerte de batterie faible
3	Chargement sans fil en cours d'utilisation
4	Port USB A en cours d'utilisation
5	Port USB C en cours d'utilisation
6	Port CC en cours d'utilisation

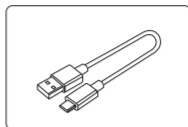
## Accessoires



Câble de démarrage



Chargeur CA domestique



Câble de chargement USB

## Démarrage initial



### Sélection de la langue

Lors de la mise sous tension initiale ou lors de la réinitialisation de l'appareil, un écran de sélection de langue sera présenté. Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour basculer entre les deux options linguistiques – anglais (EN) et français (FR). Pour sélectionner la langue, appuyez sur le ⊕ bouton.

PRÉFÉRENCE DE LANGUE  
PRESSER ▲▼ POUR MENU.  
PRESSER ⊕ POUR  
SÉLECTIONNER.

ENFR

### Alerte de batterie faible

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est important de garder la batterie chargée. Cet appareil est équipé d'une fonction d'alerte de batterie faible qui sert de rappel pour charger l'appareil. Si la batterie se décharge au niveau préréglé, un bip sonore retentit jusqu'à ce que l'appareil soit branché et en cours de chargement. Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour basculer entre les deux options : Activer  et Ne pas activer . Selon la sélection, l'icône s'affiche sur l'écran d'accueil.

Appuyez sur ▼ pour mettre l'alerte de batterie en mode veille pendant 6 heures une fois que la fonction est activée. Cela désactivera temporairement le signal sonore au cas où vous ne pourriez pas charger l'appareil immédiatement. Le signal sonore sera réactivé après 6 heures.



### Remarque :

Pour modifier la langue et les réglages d'alerte de batterie faible, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser l'appareil.



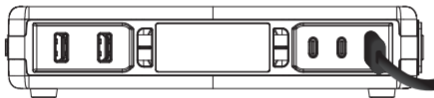
**MOTOMASTER**

## Avant la première utilisation

Ce produit est partiellement chargé et doit être entièrement chargé avant son utilisation.

## Recharger après chaque utilisation

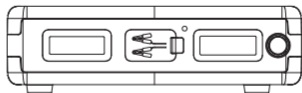
Pour prolonger la durée de vie de la batterie et vous assurer que l'appareil est prêt à l'emploi, il est recommandé de recharger le produit immédiatement après chaque utilisation et au moins tous les 6 mois lorsqu'il est entreposé. Les temps de recharge varient en fonction du niveau de décharge de la batterie et de la sortie du port de chargement. La recharge complète de l'appareil peut prendre jusqu'à 8 heures.



### Remarque :

1. Une charge incorrecte peut endommager le chargeur.
2. L'indicateur de niveau charge de batterie se déplace de façon séquentielle lorsque l'appareil se recharge.
3. Chargement sans fil, USB A et USB C restent actifs et disponibles lorsque l'appareil est en cours de chargement.
4. Ne rechargez pas le chargeur lorsqu'il est branché à une batterie externe.

## Lampe de poche



## Utilisation de la lampe de poche

Ce chargeur dispose d'une lampe torche à DEL multimode intégrée pour plus de commodité et d'utilisation en cas d'urgence. Appuyez sur le bouton (  ) pour parcourir les 4 options.



**Basse → Haute → SOS → Arrêt**



### Remarque :

1. La lampe de poche s'éteindra automatiquement après 4 heures d'utilisation continue pour éviter une consommation d'énergie excessive.
2. Si le bouton n'est pas enfoncé deux fois dans les 2 secondes lors de l'activation de la lampe de poche, la prochaine pression sur le bouton éteint la lampe de poche.

## Ports de sortie

1. Lorsque le bouton  est appuyé pour allumer l'appareil, les ports de sortie sont activés immédiatement pendant 30 secondes. Si les ports de sortie sont inutilisés pendant plus de 30 secondes, ils seront désactivés afin de conserver la batterie.
2. Si l'appareil est allumé, mais que les ports de sortie sont inactivés, appuyez sur le bouton  pour réactiver les ports de sortie.
3. Branchez l'appareil de chargement au port de sortie selon les besoins.
4. Lorsque le port de sortie est en cours d'utilisation, l'icône disparaît à l'écran.


**MOTOMASTER**

## USB A et USB C

Cet appareil est équipé d'un port USB C avec fonction de charge rapide et d'un port USB A. Ces ports sont parfaits pour charger des appareils électroniques portables tels que les téléphones intelligents, les tablettes et plus encore. Lorsque les ports USB A et USB C sont alimentés, l'écran affiche les icônes illustrées.



USB A



USB C

## Chargement sans fil :

Lors du chargement sans fil, centrez votre appareil sur le logo Motomaster pour une connectivité optimale.

Lorsque le chargement sans fil est actif, l'écran affiche cette icône :

## Sortie CA :

Adapté aux appareils 110 V, la puissance de recharge maximale est de 100 W.

Lorsque le port de sortie CA est utilisé, l'écran affiche cette icône :

Remarque : la **sortie en CA** ne devrait pas être utilisée pendant le chargement.



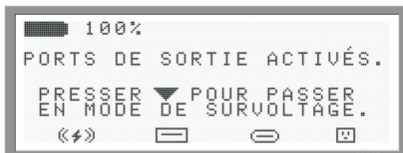
## Remarque :

1. La fonction de charge rapide est uniquement compatible avec les appareils de capacité avec la livraison d'énergie.
2. Cet appareil est doté d'une fonction intégrée d'économie d'énergie qui arrêtera automatiquement l'appareil après 2 minutes si aucune charge n'est détectée ou après 4 heures d'utilisation continue.

N° de modèle : 011-2071-2 | Communiquez avec nous au 1 888 942-6686

## Démarrage de secours régulier

Appuyez sur ► pour accéder au mode de démarrage de secours. Suivez les instructions à l'écran pour savoir comment procéder à travers chaque séquence avant d'essayer le démarrage de secours.



## Conseils pour un bon démarrage de secours

1. Assurez-vous que votre poste d'alimentation et d'aide-démarrage portatif POWERBOX MINI<sup>MC</sup> de MotoMaster<sup>MD</sup> est entreposé à l'intérieur et qu'il est complètement chargé avant chaque utilisation.
2. Assurez-vous que les bornes de la batterie sont exemptes de corrosion.
3. Assurez-vous que les pinces sont connectées et bien fixées aux bornes appropriées.
4. Assurez-vous que tous les accessoires (lumières, audio, etc.) sont éteints.

## Avertissement! Dommages à l'équipement

1. Ne faites pas tourner le moteur plus de 3 secondes à la fois. La fonction de démarrage de secours est conçue pour une utilisation à court terme uniquement. L'utilisation de la fonction de démarrage de secours pendant plus de 3 secondes peut endommager le chargeur.
2. Si le moteur ne démarre pas, attendez au moins 30 secondes entre les tentatives.
3. Ne tentez pas plus de 4 démarrages de secours consécutifs en 10 minutes.
4. Risque de choc, d'incendie, de combustion et de brûlures : ne désassemblez pas, ne modifiez pas, n'écrasez pas, n'incinerez pas et ne chauffez pas le chargeur à plus de 140 °F (60 °C).
5. N'essayez pas de démarrer un moteur si le niveau de la batterie est inférieur ou égal à 50 %. Cela réduit les chances de recharger la batterie du véhicule.
6. Ne placez pas le chargeur où il pourrait tomber lorsque le véhicule démarre.
7. Assurez-vous que les câbles sont éloignés du ventilateur ou des courroies du moteur.
8. Pour les véhicules avec batteries de 12 V seulement.


**MOTOMASTER**

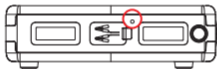
## Mode manuel


Dans des conditions normales, la tension idéale de la batterie du véhicule avec le moteur en marche se situe entre 13,7 V et 14,7 V. Dans le cas où le moteur est éteint, une lecture de 12,6 V doit être obtenue. Pour les démarrages de secours réguliers, la batterie qui est rechargée mesurerait moins de 12,6 V. Pour les batteries qui mesurent une tension nettement inférieure (entre 2,7 V et 12 V), cet appareil est doté d'une fonction manuelle qui vous permet forcer la fonction de démarrage de secours. Suivez les instructions à l'écran pour savoir comment procéder à travers chaque séquence avant d'essayer le démarrage de secours. Le mode manuel ne sera actif que pendant 30 secondes. Une fois que 30 secondes se sont écoulées, l'appareil se réinitialisera et une autre tentative devra être faite. Un total de quatre tentatives est permis avant que l'appareil désactive la fonction du mode manuel, afin d'éviter une vidange excessive et une contrainte sur l'appareil qui pourrait l'endommager. Si vous rencontrez cela, veuillez demander l'aide d'un professionnel.

### Important

En mode manuel, toutes les fonctions de sécurité sont désactivées. Assurez-vous que les pinces sont raccordées aux bornes appropriées avant de continuer.

## Alerte de polarité inverse



Une inversion de polarité peut se produire lorsque les câbles de démarrage et la batterie sont mal connectés. Lorsque cela se produit, le courant circule dans le sens opposé. Cela peut endommager la batterie, l'aide-démarrage, les composants électriques du véhicule et même causer un risque d'incendie et potentiellement une explosion. Lorsque cette icône  au-dessus de l'écran s'allume et qu'une alarme retentit, cela indique que les câbles de démarrage sont connectés à la batterie en sens inverse. Avant de procéder au démarrage de secours, assurez-vous que les connexions des câbles de démarrage sont correctes et suivez les instructions à l'écran. En polarité inversée, seule l'icône au-dessus de l'écran et l'alarme resteront activées avec toutes les autres fonctions désactivées. Une fois que les câbles de démarrage sont connectés aux bornes appropriées, l'appareil s'allume automatiquement.



### Important

1. Assurez-vous que les câbles de démarrage de secours sont complètement insérés au port de démarrage de secours.
2. Ne laissez jamais les pinces entrer en contact l'une avec l'autre.


## GARANTIE

Cet article MotoMaster comprend une garantie de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie définie, rappelez-le au magasin avec une preuve d'achat, et il sera remplacé ou réparé gratuitement.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur en cours de démarrage de secours ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation principale est coupée en cours de recharge de secours.</li> <li>• Batterie du véhicule trop faible.</li> <li>• L'appareil n'est pas complètement chargé.</li> <li>• Mauvaise connexion de la pince à la batterie.</li> <li>• La batterie du véhicule est endommagée.</li> <li>• Problème mécanique avec le véhicule.</li> <li>• La batterie de l'appareil est endommagée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur  pour allumer l'appareil (reportez-vous aux instructions DÉMARRAGE DE SECOURS).</li> <li>• Il peut être nécessaire d'utiliser le mode MANUEL (reportez-vous aux instructions DÉMARRAGE DE SECOURS).</li> <li>• Vérifiez si l'appareil a une charge d'au moins 75 %. Rechargez-le si nécessaire.</li> <li>• Rebranchez les pinces et assurez-vous que le contact et la polarité appropriés ont été établis.</li> <li>• Remplacez la batterie du véhicule.</li> <li>• Faites faire l'entretien du véhicule.</li> <li>• Remplacez l'appareil.</li> </ul>
Le chargeur de charge pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune alimentation depuis le port USB.</li> <li>• Câble USB défectueux.</li> <li>• Consommation énergétique pendant la recharge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchez le câble à une prise USB différente.</li> <li>• Remplacez le câble USB.</li> <li>• Débranchez tous les accessoires branchés à l'appareil et assurez-vous que toutes les fonctions de l'appareil sont désactivées.</li> </ul>
Le port d'alimentation USB ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation principale est coupée.</li> <li>• L'appareil a une charge insuffisante pour alimenter l'appareil.</li> <li>• Appareil incompatible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur  pour allumer l'appareil (consultez les instructions ALIMENTATION USB).</li> <li>• Vérifiez le niveau de charge de la batterie de l'appareil. Rechargez-la si nécessaire.</li> <li>• Vérifiez si l'appareil est compatible avec ce type/port USB.</li> </ul>


**MOTOMASTER**

La lampe de poche DEL ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation principale est coupée.</li> <li>• L'appareil a une charge insuffisante pour alimenter l'appareil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur  pour allumer l'appareil (reportez-vous aux instructions ALIMENTATION USB).</li> <li>• Vérifiez le niveau de charge de la batterie de l'appareil. Rechargez-la si nécessaire.</li> </ul>
La sortie CA ne fonctionne pas.	Surcharge.	Vérifiez la puissance nominale de l'appareil. Cet appareil est uniquement adapté aux appareils de 110 V avec une charge électrique maximale de 100 W.
La recharge sans fil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le téléphone n'est pas placé au centre du tapis de recharge sans fil.</li> <li>• Assurez-vous qu'un étui de protection trop épais entre l'arrière de l'appareil et la surface de recharge ne crée pas d'interférences.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrez le téléphone au milieu de l'appareil, directement sur le dessus du logo MotoMasterMD.</li> <li>• Assurez-vous que tous les étuis de protection sont retirés.</li> </ul>

## Instructions de rangement

Rangé l'appareil à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, assurez-vous que l'appareil est entreposé à une température entre -4 °F et 95 °F (-20 °C et 35 °C).

N° de modèle : 011-2071-2 | Communiquez avec nous au 1 888 942-6686

## Protection de l'environnement

Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures domestiques à la fin de son cycle de vie. Déposez-le à un point de cueillette pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Les symboles sur le produit, les consignes d'utilisation ou l'emballage vous renseigneront sur les manières de vous en débarrasser.



Ce produit est recyclable. En recyclant ce produit, les matériaux ou toute autre forme de réutilisation d'anciens appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

## FICHE TECHNIQUE

Batterie interne	Lithium-ion
Capacité de la batterie interne	20 000 mAh / 74 Wh
Courant de départ	500 A
Courant de crête	1 700 A
Entrée USB C	5 V, 2 A; 9 V, 2 A
Sortie USB C	2 x 5 V, 2,6 A (au total)
Sortie USB A	1 x 5 V, 3 A / 9 V, 2 A / 12 V, 1,5 A; 1 x 5 V, 2,4 A
Chargement sans fil	10 W
Sortie CA	110 V, 100 W (onde sinusoïdale modifiée)
Température de fonctionnement	-4 à 113 °F (-20 à 45 °C)
Température de charge	32 à 113 °F (0 à 45 °C)
Température de rangement	-4 à 95 °F (-20 à 35 °C)
Dimensions	7 7/8 x 5 7/8 x 1 3/4 po (20 x 15 x 4,5 cm)
Poids	2 lb 4 1/2 oz (1,04 kg)