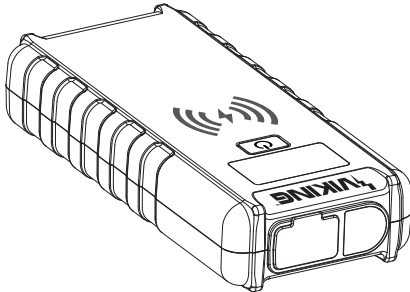


# Jump Starter & Power Bank



## User Manual

Friendly Tips:

Please carefully read the instruction manual and use product correctly based on the instruction manual so that you can be familiar with the product more conveniently and quickly!

Perhaps there is small difference between the photo and the actual product, so please turn to the actual product for detail information.

Friendly Tips:

Apart from jump starting a car, this product can also supply power for a mobile phone, tablet, PSP, MP3/MP4, camera and other consumer electronics, and with different lighting modes.



Jump start a car



Charge PSP



Charge cell phone/tablet



Charge camera /Video

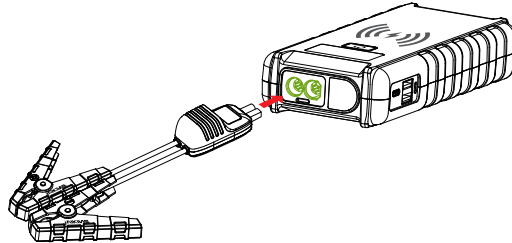


Outdoor travel flashlight

### How to Jump Start a 12V vehicle?

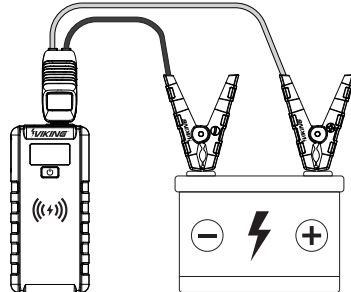
1. Check the Jump Starter and make sure the power is over 50% charged.

2. Insert the jumper cable to the product's jump start socket. The Jumper cable's GREEN LED " " would be flashing. This means that the product is in "Stand-by mode".



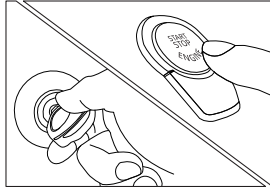
1

3. Connecting the RED clamp to the POSITIVE terminal (+), and BLACK clamp to the NEGATIVE terminal (-) of the vehicle battery. The Jumper cable's LED light would be turned into Solid GREEN " ". It means that the product is in "Jump Start Ready mode".



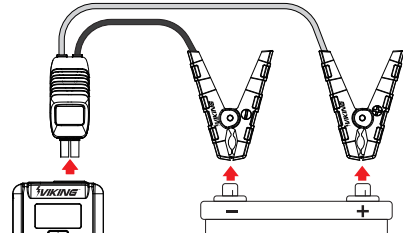
Once the product is in "Jump Start Ready mode", you will have 120 seconds to Jump Start the engine.

4. Press the car start button or turn the ignition switch to the START position.



2

5. Disconnect the jumper cable from the product, then remove the clamps from the vehicle battery.

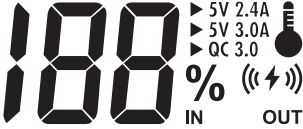


### Jumper cable description

Description	LED display	Buzzer Warning
Stand-by mode	(Flashing)	/
Jump Start Ready mode	(Solid GREEN)	/
Jump start over time mode	(Solid RED & GREEN)	/
Short-circuit protection	(Solid RED)	Beeps rapidly
Reverse Polarity protection	(Solid RED)	Beeps rapidly
Reverse Charging protection	(RED & GREEN flashes alternately)	/
Low Voltage protection	(Solid RED)	Beeps 1 time per second
High Temperature protection	(Solid RED & GREEN)	Beeps 1 time per second
Malfunction alarm (Warning: Stop using the jumper cable. )	(Solid RED)	Keeps long beeping

3

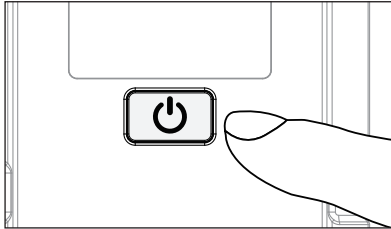
### LCD screen display instructions



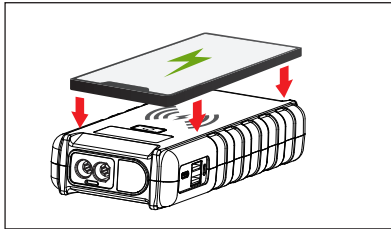
- When charging, the LCD displays "IN", and the battery percentage value flashes (1 flash per second). When the battery is charged to 100%, it stops flashing and stops charging; after 10 seconds, the LCD display is turned off and enters the sleep state.
- When discharging output, the LCD displays "OUT" and the current percentage of power of the product is displayed at the same time.
- The USB port discharges output corresponds to displaying "5V/ 2.4A" or "QC 3.0" characters.
- When the TYPE-C port discharges output, the character "5V/3.0A" is displayed.
- When wireless charging is working: the " " symbol shows the current working status ( " " flashes quickly when the wireless charging is abnormal).
- In the working state, the discharge of jump start port can normally indicate the electric quantity.
- When no load or light load is connected, 30±5S after the LED screen goes out and enters the sleep mode.
- When the battery temperature is abnormal, the " " symbol flashes.

4

How to use wireless charging ?

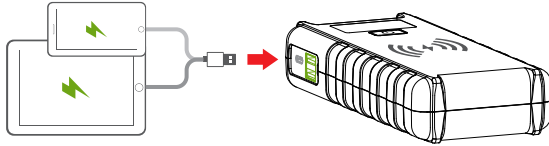


Press the "Power " button to turn on the wireless feature, the (⚡) would be solid on.



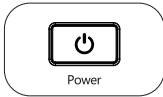
You can go ahead and place your phone over the wireless charger pad.

How to charge mobile phone or tablet?



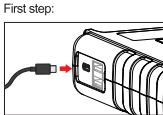
1. Turn on the product
2. Connect the product to your device via charging cable.

How to turn on the LED light?

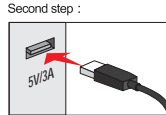


Hold ⏻ for 2 seconds to turn on the LED light.  
Short press ⏻ one time, switch to SOS or flash light mode.  
Hold ⏻ for 2 seconds to turn OFF the LED light.

How to recharge the product?



Insert the charging cable.

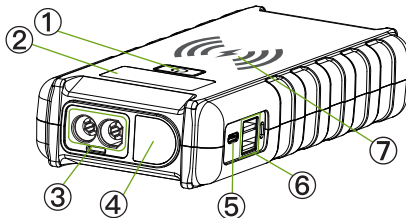


Connect the charging cable to a DC 5V/3A USB port to recharge the product.

Specification:

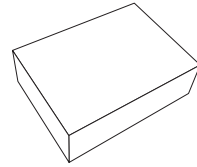
Model	HFT-160-4S
Capacity	59.2Wh
Dimension	198 × 92 × 40 mm
Input/Output	5V/3A
Output 1	5V/2.4A
Output 2	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A
Wireless Output	10W
Start Current	1000A
Peak Current	2000A
Lifespan	1000 times
Operating Temperature	-10°C~50°C

Product structure diagram:

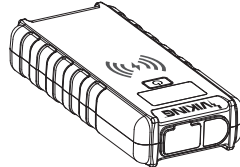


- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ① Power button        | ② LCD screen               |
| ③ Jump start port     | ④ LED light / SOS / strobe |
| ⑤ Type-C input/output | ⑥ USB output               |
| ⑦ Wireless charging   |                            |

What's in the box ?



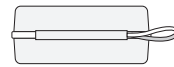
Color Box



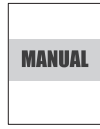
Jump Starter



Car Charger



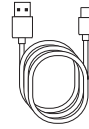
Zipper Carry Case



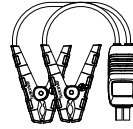
User Manual



Wall Charger



Charging Cable



Jumper Cable

⚠ Warning:

1. This product was desinged for 12V lead acid/AGM/Gel batteries/ vehicles ONLY.
2. Never short circuit the jump starter by connecting the RED and Black clamps.
3. Do not disassemble the jump starter.
4. Do not use it as a toy for Chirdren.
5. Store in a dry place, do not expose to damp conditions or near corrosive materials.
6. If the jump starter expands, leakage or peculiar smell is found, stop use immediately.
7. Please use this jump starter at normal temperature and be far away from too wet, too hot and fire.
8. "DO NOT jump start the car engine more than 3 times continuously as it may overheat or damage the product", there should be an interval of 60 seconds between each jump start.
9. When the battery power of the unit is less than 10%, do not use the jump starter as it will damage the unit.
10. Recharge the unit every 3 months to prevent from being over-discharged.
11. Before first use, charging for 3 hours or more.
12. After starting the car, please wait at least 30 minutes before charging the product.
13. Be sure to use the standard jumper cable that comes with the product to start the vehicle.

# Warranty Card

We offer 12 months warranty service from the dates of purchase.

Warranty Condition: When you need warranty service, please show this warranty card, and write down detailed related content. Our comany offer 12 months warranty service from the dates of purchase.

Warranty Range: Quality problems under normal use

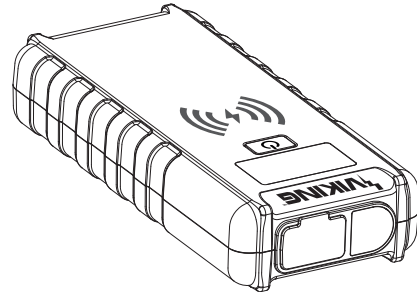
Note:

- 1.As a result of operational errors caused by damage to the product, no warranty.
- 2.After the unauthorized disassemble, no warranty.
- 3.Torn product label, no warranty.

If product is not in above warranty range, our company can provide maintenance services, and costs need to be paid by customer.

Model		Serial number	
Purchase dates		Maintenance dates	
Customer Name		Telephone	
Address			
Seller			
Description of product anomalies			

# Démarreur de saut et banque d'alimentation



## Manuel de l'Utilisateur

### Conseils amicaux

### Conseils amicaux

Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions et utiliser le produit correctement en vous basant sur le manuel d'instructions afin que vous puissiez vous familiariser avec le produit plus facilement et plus rapidement. Il y a peut-être une petite différence entre la photo et le produit réel, veuillez donc vous tourner vers le produit réel pour informations détaillées.

Outre le démarrage rapide d'une voiture, ce produit peut également alimenter un téléphone mobile, une tablette, une PSP, un MP3/MP4, un appareil photo et d'autres appareils électroniques grand public, et avec différents modes d'éclairage.



Faire démarrer une voiture



Charger la PSP



Charger un téléphone portable/une tablette




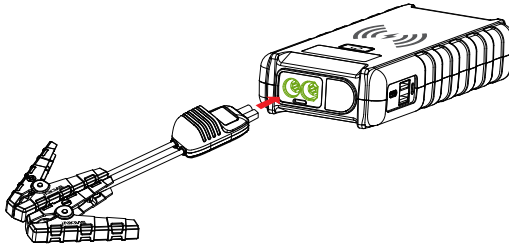
Charger la caméra/vidéo




Lampe de poche de voyage en plein air

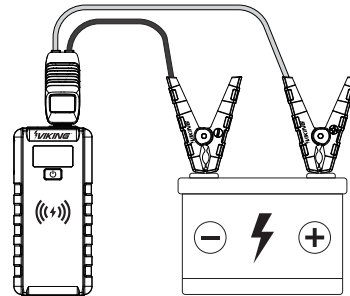
### Comment faire démarrer un véhicule 12V ?

1. Vérifiez le démarreur de saut et assurez-vous que l'alimentation est chargée à plus de 50 %.
2. Insérez le câble de démarrage dans la prise de démarrage du produit. La LED VERTE du câble de démarrage "  " clignoterait. Cela signifie que le produit est en "Mode veille".



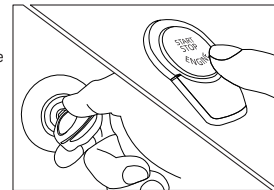
1

3. Connectez la pince ROUGE à la borne POSITIVE (+) et la pince NOIRE à la borne NÉGATIVE (-) de la batterie du véhicule. La lumière LED du câble de démarrage serait transformée en VERT solide "  ". Cela signifie que le produit est en "mode Jump Start Ready".



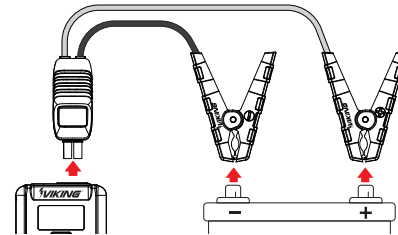
Une fois que le produit est en "mode Jump Start Ready", vous aurez 120 secondes pour démarrer le moteur.









4. Appuyez sur le bouton de démarrage de la voiture ou tournez le contacteur d'allumage sur la position START.



2

5. Déconnectez le câble de démarrage du produit, puis retirez les pinces de la batterie du véhicule.






Description du câble de démarrage		
La description	Affichage LED	Avertissement sonore
Mode veille	 (Clignotant)	/
Mode Jump Start prêt	 (VERT fixe)	/
Mode de démarrage rapide au fil du temps	 (ROUGE ET VERT continus)	/
Protection de court circuit	 (ROUGE continu)	Bip rapidement
Protection contre l'inversion de polarité	 (ROUGE continu)	Bip rapidement
Protection contre la charge inversée	(le ROUGE et le VERT clignotent alternativement)	/
Protection basse tension	 (ROUGE continu)	Bip 1 fois par seconde
Protection haute température	 (ROUGE ET VERT continus)	Bip 1 fois par seconde
Alarme de dysfonctionnement (Attention : Arrêtez d'utiliser le câble de démarrage.)	 (ROUGE continu)	Maintient un long bip

3

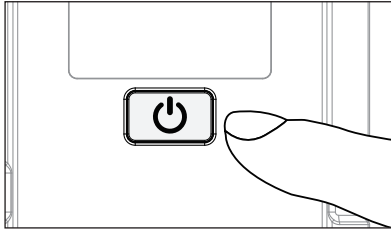
### Instructions d'affichage de l'écran LCD



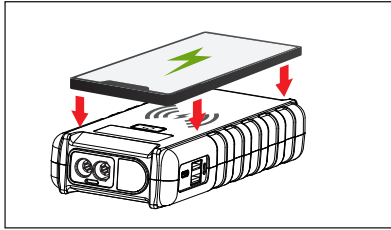
1. Lors de la charge, l'écran LCD affiche "IN" et la valeur du pourcentage de la batterie clignote (1 flash par seconde). Lorsque la batterie est chargée à 100 %, elle arrête de clignoter et arrête de se charger ; après 10 secondes, l'écran LCD s'éteint et passe en mode veille.
2. Lors de la décharge de la sortie, l'écran LCD affiche "OUT" et le pourcentage actuel de puissance du produit s'affiche en même temps.
3. La sortie de décharge du port USB correspond à l'affichage des caractères "5V 2.4A" ou "QC 3.0".
4. Lorsque le port TYPE-C décharge la sortie, le caractère "5V/3.0A" s'affiche.
5. Lorsque la charge sans fil fonctionne : le symbole "  " indique l'état de fonctionnement actuel ( "  " clignote rapidement lorsque la charge sans fil est anormale).
6. Dans l'état de fonctionnement, la décharge du port de démarrage rapide peut normalement indiquer la quantité électrique.
7. Lorsqu'aucune charge ou charge légère n'est connectée, 30 + 5S après que l'écran LED s'éteint et passe en mode veille.
8. Lorsque la température de la batterie est anormale, le symbole "  " clignote.

4

Comment utiliser la recharge sans fil ?

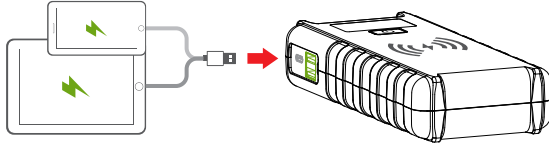


Appuyez sur le bouton "Power" pour activer la fonction sans fil, le " (🔌)" sera allumé.



Vous pouvez continuer et placer votre téléphone sur le chargeur sans fil.

Comment recharger un téléphone portable ou une tablette ?



1. Allumez le produit
2. Connectez le produit à votre appareil via un câble de charge.

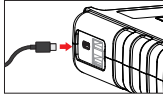
Comment allumer la lumière LED ?



Maintenez (🔌) pendant 2 secondes pour allumer la lumière LED.  
Appuyez brièvement sur (🔌) une fois, passez en mode SOS ou flash.  
Maintenez (🔌) pendant 2 secondes pour éteindre la lumière LED.

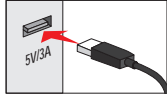
Comment recharger le produit ?

Premier pas:



Insérez le câble de charge.

Deuxième étape :

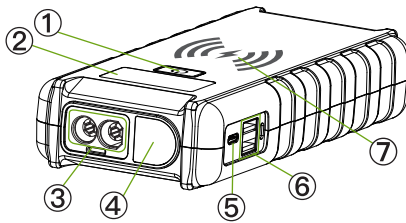


Connectez le câble de charge à un port USB DC 5V/3A pour recharger le produit.

Spécification:

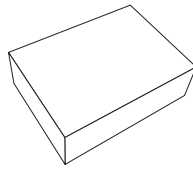
Modèle	HFT-160-4S
Capacité	59.2Wh
Dimension	198 × 92 × 40 mm
Entrée sortie	5V/3A
Sortie 1	5V/2.4A
Sortie 2	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A
Sortie sans fil	10W
Courant de démarrage	1000A
Courant de crête	2000A
Durée de vie	1000 fois
Température de fonctionnement	-10°C~50°C

Diagramme de la structure du produit :

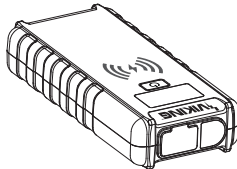


- ① Bouton d'alimentation
- ② Écran ACL
- ③ Port de démarrage rapide
- ④ Lumière LED / SOS / stroboscope
- ⑤ Entrée/sortie de type C
- ⑥ Sortie USB
- ⑦ Chargement sans fil

Qu'y a-t-il dans la boîte ?



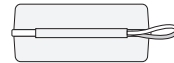
Boîte de couleur



Démarrreur de saut



Chargeur de voiture



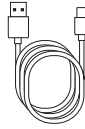
Étui de transport à glissière



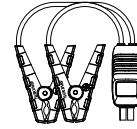
Manuel de l'Utilisateur



Chargeur mural



Câble de charge



Câble de raccordement

⚠ Avertissement:

1. Ce produit a été conçu pour les batteries/véhicules au plomb/AGM/Gel 12 V UNIQUEMENT.
2. Ne court-circuitez jamais le démarreur en connectant les pinces ROUGE et Noire.
3. Ne démontez pas le démarreur de secours.
4. Ne l'utilisez pas comme jouet pour les enfants.
5. Stocker dans un endroit sec, ne pas exposer à des conditions humides ou à proximité de matériaux corrosifs.
6. Si le démarreur se dilate, une fuite ou une odeur particulière est détectée, arrêtez immédiatement de l'utiliser.
7. Veuillez utiliser ce démarreur à température normale et loin de trop humide, trop chaud et du feu.
8. "NE PAS démarrer le moteur de la voiture plus de 3 fois en continu car il pourrait surchauffer ou endommager le produit", il devrait y avoir un intervalle de 60 secondes entre chaque démarrage.
9. Lorsque la puissance de la batterie de l'appareil est inférieure à 10 %, n'utilisez pas le démarreur car cela endommagerait l'appareil.
10. Rechargez l'unité tous les 3 mois pour éviter une décharge excessive.
11. Avant la première utilisation, chargez pendant 3 heures ou plus.
12. Après avoir démarré la voiture, veuillez attendre au moins 30 minutes avant de charger le produit.
13. Assurez-vous d'utiliser le câble de démarrage standard fourni avec le produit pour démarrer le véhicule.

# Carte de garantie

Nous offrons un service de garantie de 12 mois à compter de la date d'achat.

Condition de garantie : lorsque vous avez besoin d'un service de garantie, veuillez montrer cette carte de garantie et notez le contenu connexe détaillé. Notre société offre un service de garantie de 12 mois à compter de la date d'achat.

Gamme de garantie : Problèmes de qualité dans des conditions normales d'utilisation

- Noter:
1. En raison d'erreurs de fonctionnement causées par des dommages au produit, aucune garantie.
  2. Après le démontage non autorisé, aucune garantie.
  3. Étiquette de produit déchirée, aucune garantie.
- Si le produit n'est pas dans la plage de garantie ci-dessus, notre société peut fournir des services de maintenance, et les coûts doivent être payés par le client.

Modèle		Numéro de série	
Dates d'achat		Dates d'entretien	
Nom du client		Téléphone	
Adresse			
Vendeur			
Description des anomalies du produit			

## FCC STATEMENT

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.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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 3 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 determined particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be 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.

FCC Radiation Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.