

料号编码		设计制作	转内部图档
尺寸	90*120mm	资料提供	客供
材质	封面157g铜版纸 内页128g铜版纸	商务部审核	雷春香
工艺	单色-钉胶装	产品市场部审核	颜启潜
备注	有任何疑问及时联系相关作业人员	制作时间	2020/10/10



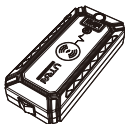
Jump Starter Jstar 4

USER MANUAL

USER MANUAL	01
Guide de démarrage rapide	14
Deutsche Anleitung	27
Guida di Operazione Rapida	41
取り扱い説明書	54
Guía de Inicio Rápido	67
Инструкция пользователя	80

Packing List

English



Jump Starter



Smart Clamps



USB To Type-C Cable

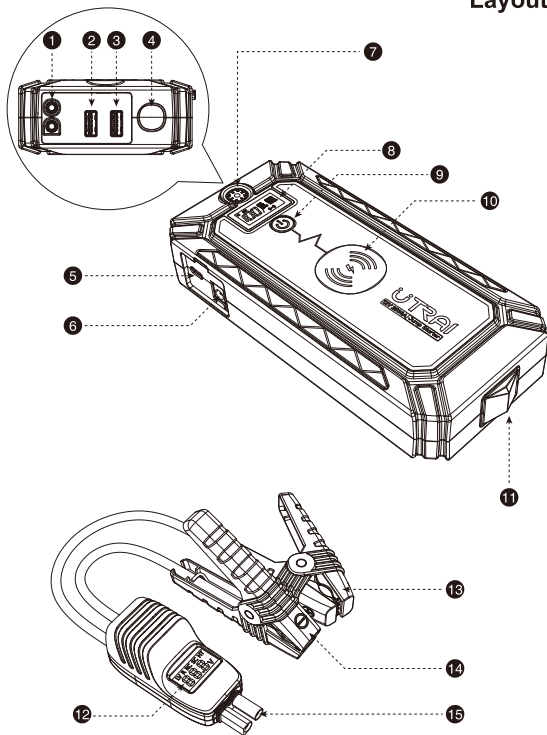


Carrying Case



User Manual

Layout



	Function	Operation
1	EC5 Output Port	Insert the smart clamp into the jump starter port.
2	USB Output Port 1	Charge your phone, tablet, camera, etc.
3	USB Output Port 2	Charge your phone, tablet, camera, etc.
4	LED Flashlight	Normal, SOS, Strobe and OFF.
5	Type-C Input/ Output Port	Charge the jump starter or other devices.
6	DC Output Port	Charge your devices.
7	Compass	Direction.
8	LCD Display Screen	Show the battery status of the jump starter.
9	Power Button	• Press the button to show the remaining capacity. • Press the button before charging other devices. • Long press the button to turn on / off the flashlight. • When the flashlight turn on, press the button to change the LED Flashlight mode.
10	Wireless Charging Pad	Charge your devices which support wireless charging.
11	Safety Hammer	Essential safety tool, Car Window Breaker.
12	LED Display Screen	Show the working status of the jump starter.
13	Red Clamp	Connect to positive terminal of the car battery.
14	Black Clamp	Connect to negative terminal of the car battery.
15	Smart Clamp Plug	Insert the plug completely into the jump starter.

Specifications

Battery Cycle Life	≥1000 times
Peak Current	2500A
Jump Start Output	12V
Type-C Input/Output	5V/3A
USB1 Output (QC3.0)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB2 Output	5V/2.1A
DC Output	12V-16V/10A
Wireless Charging	10W
Gas Engine Rating	Up to 8.0L
Diesel Engine Rating	Up to 7.0L
Operating Temperature	-20℃ ~ +75℃
Charging Time	6-7 Hours (5V/2A)
Unit Size (L * W * H)	200mm * 92mm * 37mm

Operation Guide

Charging Your Jump Starter

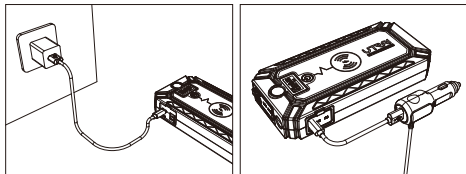
• At Home:

1. Plug the USB cable into USB Charging Output or any USB 2A wall adaptor (not included).
2. Connect the type-C port into the jump starter.

• In Car:

1. Plug the car adaptor (not included) into the socket.
2. Connect the Type-C port into the jump starter.

NOTE: It is recommended to recharge the Jump Starter every 3-4 months to maintain the efficiency and prolong the service life of the internal battery even if the unit has not been used.



• **How the LCD Display shows:**

1. When charging the jump starter, the “IN” character lights up, and the unites digit of the power percentage flashes. It will stop flashing after fully charged, and the LCD Display will automatically turn off after 10 seconds.
2. If the charger is unplugged while charging, the LCD Display will go out immediately.

Charging Your Smart Phones or Any Other Devices

Your jump starter comes with 2 USB and 1 Type-C charging ports located at the side of the unit:

- Plug the USB/Type-C cable into the USB/Type-C output ports on your jump starter.
- Connect it to your phone, tablet or other devices you want to charge. You can charge 3 devices at the same time.
- Power on your jump starter to start charging!

Wireless Charging

1. Press the power button to active the jump starter, (⏻) will flash.
2. Place the mobile device face up on the wireless charging pad, Move the mobile device slowly until (⏻) always-on displays on the LCD Display.

• How the LCD Display shows when charging your devices:

1. The LCD Display shows the current power percentage and “OUT” character.



2. When the USB1 port is working, the corresponding display are “USB1” and “5V 3.0A” / “9V 2.0A” / “12V 1.5A” .



3. When the USB2 port is working, the corresponding display is “USB2”.



4. When the Type-C port is working, the corresponding display is “USB-C”.



5. The number starts to flash when the power is lower than 5%, and it will automatically shut down if the power is drained.

6. When there is no load, the LCD screen will be off after 30 seconds and enter the sleep mode.

Flashlight

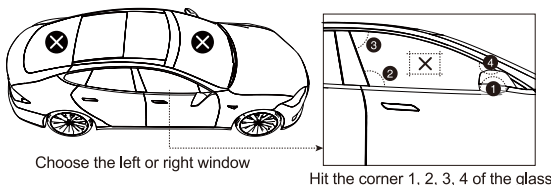
1. Please press & hold Power Button for 3 seconds to turn on / off the flashlight.
2. In flashlight mode, press Power Button to switch from 4 modes (normal, SOS, strobe, off).

Safety Hammer

This is an essential safety tool helps you out from the vehicles.

Please choose the left or right window and hit the corner of the glass. The front and backward windshield will crack on the surface but will not be

broken when hit by the hammer.



Jump Start A Vehicle

By owning a Jump Starter, you have everything you need to jump start a vehicle — no need to wait for help, Jstar 4 to the rescue!

We know you're excited, but before jumping start your vehicle, please be sure to take some precautionary steps:

- Read your vehicle owner's manual first as the manufacturer may have specific steps and precautions that pertain to your vehicle.
- Be sure to turn off all electronics in your car (radio, lights, etc.) before jump starting.
- Make sure you are in a dry, well-ventilated area. Never jump start a vehicle in an enclosed area.
- Remove any moisture from your Jstar 4 unit, accessories, and your vehicle's battery. Never attempt to jump start a vehicle when moisture is present.
- Check that the vehicle's battery terminals are clean to ensure the best conductivity.
- Properly identify the vehicle battery's positive (+, red) and negative (-, black) terminals before connecting the clamps.
- When using the clamps, don't allow the metal teeth of the black clamp to touch the metal teeth of the red clamp.
- When using the clamps, DON'T connect the RED clamp to the vehicle battery's negative (-) terminal, or the BLACK clamp to the vehicle battery's

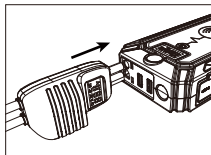
positive (+) terminal.

- When connecting smart clamps to the battery terminals, ensure the copper teeth on each side of the clamp make good contact with the terminal. The better the connection, the easier it will be to start your vehicle.

NOTE: When adjusting the clamps please be sure to disconnect your Jump Starter first. This will prevent the occurrence of minor sparks.

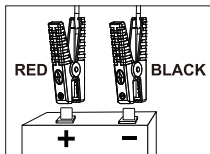
How To Jump Start Your Car

Step 1: Insert the plug of the battery clamps completely into the jump starter. The LED display of smart clamp shows , the smart clamps is ready to work. Otherwise, please check the following smart clamps status table.



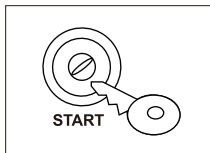
Step 2: Connect the red clamp to the positive electrode (+) of the car battery and the black clamp to negative one (-). The LED display of smart clamp shows the voltage .

Normally the voltage is between 10V to 16.8V, then you can continue the next step.

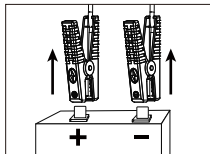


Step 3: Start the vehicle.

If the engine does not start on the first try, disconnect it from the car battery and wait for at least 30 seconds before reconnecting.



Step 4: When the vehicle is started, remove the smart clamp from the car battery and the jump starter within 30 seconds.

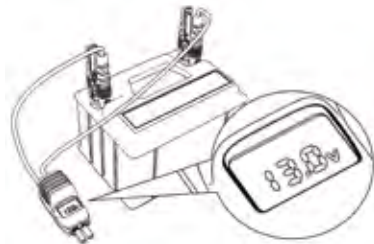


Important Safety Information

Status	Description	LED Display Show	Buzzer
Standby	Normal		
Battery Voltage Detection	Normal. (When the smart clamp is connected to the car battery, It shows the current car battery voltage)		
Over-restricted Use	Use the jump stater too many times in a short time, please disconnect and use it later.		
Connection Malfunction	Please reconnect the clamp to the jump starter. Keep the interval for more than 60 seconds for continuous jump start.		Beeps long
Over Voltage	The voltage of jump starter battery is too high, please don't use it. The voltage of your car battery might be 24V.		Beeps long
Low Voltage	The voltage of jump starter battery is too low, please don't use it. Retry after fully charged. When the battery voltage is lower than 14V, it will alarm.		Beeps once every second

Overheat	The temperature of jump starter is too high, please don't use it. Retry after cooling down.		Beeps once every second
Reverse Charging	The car battery is charging the jump starter, please disconnect them.		Beeps once every second
Short Circuit	The red clamp and the black clamp are clipped together, please disconnect them.		Beeps once every second
Reverse Polarity	The Red/Black clamps is reversely connected to the positive/negative poles of the car battery, please reconnect.		Beeps once every second

Use smart clamps to detect the real-time voltage of car battery



Connect the red clamp to the positive electrode (+) of the car battery and the black clamp to negative one (-), and no need to connect them to the jump starter. The Smart Clamps can detect the real-time voltage of your car battery anywhere.

The Description of The Smart Clamp LED Display When Detecting The Voltage

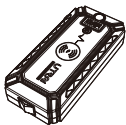
Voltage range	Car battery status
>12V	Normal
9-12V	Weak
3-9V	Bad
<3V / No voltage displayed	Dead (Damaged)

Important Safety Information

WARNING: Read all instructions and warnings prior to using this product. Improper use of this product may result in product damage, excess heat, toxic fumes, fire or explosion, for which Corporation is not responsible.

- Always read all instructions carefully before using your Jump Starter.
- Don't submerge your Jump Starter in water, or expose it to rain or moisture.
- Never open or disassemble your Jump Starter as it will void your warranty.
- Don't expose your Jump Starter to fire, intense heat, or flammable liquids.
- Only charge the product at temperatures between -20°C ~ $+75^{\circ}\text{C}$
- Keep away from and out of reach of children.
- Don't insert foreign objects into ANY inputs or outputs.
- Don't allow the metal teeth of the red clamp to touch the metal teeth of the black clamp when connected to your Jump Starter.
- Don't connect the black clamp to the vehicle battery's positive(+) terminal when connected to your Jump Starter. Do not connect the red clamp to the vehicle battery's negative(-) terminal when connected to your Jump Starter.
- Don't open your Jump Starter to replace the internal battery. No user-replacable parts are inside your Jump Starter.
- Always disconnect the jump start cables from your Jump Starter after use and store separately.
- For protecting this unit, make sure the battery capacity of jump starter is above 75% before jumping start your car.
- Check the power of the product at least every three months, and charge the product in time.

Contenu de l'emballage



Démarrage de voiture



Pinces intelligentes



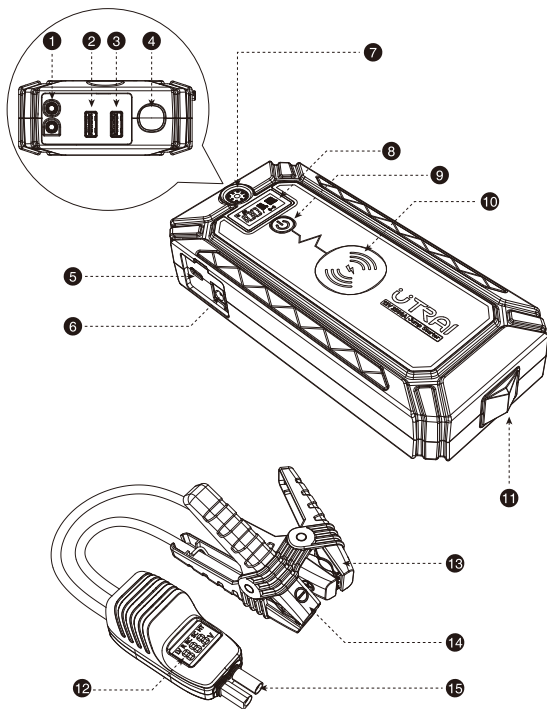
Câble USB vers type C



Sac de transport



Manuel de l'utilisateur



	Fonction	Opération
1	Port de Sortie EC5	Insérez la pince intelligente dans le port du démarreur.
2	Port de Sortie USB 1	Chargez votre téléphone, tablette, appareil photo, etc.
3	Port de Sortie USB 2	Chargez votre téléphone, tablette, appareil photo, etc.
4	Lampe de Poche LED	Normal, SOS, Stroboscopique et OFF.
5	Port d'entrée / sortie de Type-C	Chargez le démarrage de voiture ou d'autres appareils.
6	Port de sortie DC	Chargez vos appareils.
7	Boussole	Direction.
8	Écran LCD	Afficher l'état de la batterie du démarreur de voiture.
9	Bouton d'alimentation	• Appuyez sur le bouton pour afficher la capacité restante. • Appuyez sur le bouton avant de charger d'autres appareils. • Appuyez longuement sur le bouton pour allumer / éteindre la lampe de poche. • Lorsque la lampe de poche s'allume, appuyez sur le bouton pour changer le mode de la lampe de poche LED.
10	Pad de chargement sans fil	Chargez vos appareils qui supportent le charge sans fil.
11	Marteau de sécurité	Outil de sécurité essentiel, brise-vitre de voiture.
12	Écran LED	Afficher l'état de fonctionnement du démarreur.
13	Pince Rouge	Connectez à l'électrode positive de la batterie de voiture.
14	Pince Noire	Connectez-vous à l'électrode négative de la batterie de voiture.
15	Prise de Pince Intelligente	Insérez complètement la fiche dans le démarreur.

Spécifications Techniques

Durée de vie de la batterie	≥1000 times
Courant de crête	2500A
Sortie de démarrage de voiture	12V
Entrée/Sortie de type C	5V/3A
Sortie USB1(QC3.0)	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Sortie USB2	5V/2.1A
Port de sortie DC	12V-16V/10A
Chargement sans fil	10W
Puissance du moteur à essence	Jusqu'à 8.0L
Puissance du moteur diesel	Jusqu'à 7.0L
Température de fonctionnement	-20℃~+75℃
Temps de charge	6h-7h(5V/2A)
Taille unifiée (L * W * H)	200mm * 92mm * 37mm

Commencer

Charger votre démarreur de saut

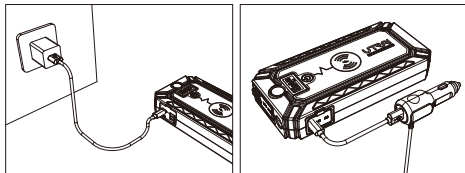
• À la maison:

1. Branchez le câble USB sur l' sorties de chargement USB ou sur un adaptateur mural USB 2A (non fourni).
2. Connectez le port de type C au démarrage de voiture.

• Dans la voiture:

1. Branchez l'adaptateur de voiture (non fourni) dans la prise.
2. Connectez le port de type C au démarrage de voiture.

REMARQUE: On recommande de recharger le démarrage de voiture tous les 3-4 mois pour maintenir l'efficacité et prolonger la durée de vie de la batterie interne, même si l'unité n'a pas été utilisée.



• Présentation de l'écran LCD:

1. Lors de la charge du démarreur de saut, le caractère «IN» s'allume et le chiffre d'unité du pourcentage de puissance clignote. Il cessera de clignoter après une charge complète et l'écran LCD s'éteindra automatiquement après 10 secondes.
2. Si le chargeur est débranché pendant la charge, l'écran LCD s'éteint immédiatement.

Charger votre iPhone, Smart Phones ou tout autre appareil

Il y a 2 ports de chargement USB et un port de type-C situés sur le côté de l'unité:

- Branchez le câble USB ou le câble de type C aux ports de sortie USB ou au port de sortie de type C de votre démarreur.
- Connectez-le à votre téléphone, à votre tablette ou à d'autres appareils que vous souhaitez charger. Vous pouvez charger 3 appareils en même temps.
- Allumez votre démarrage de voiture pour commencer à charger!

Chargement sans fil

1. appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer le démarrage de voiture, «(•)» clignotera.
2. Placez l'appareil mobile face vers le haut sur le socle de chargement sans fil, déplacez lentement l'appareil mobile jusqu'à «(•)» toujours allumé s'affiche sur l'écran LCD.

• Présentation de l'écran LCD lors du chargement de vos appareils:

1. L'affichage LCD montre le pourcentage de puissance actuelle et le caractère «OUT».



2. Lorsque le port USB1 fonctionne, les affichages correspondants sont «USB1» et «5V 3.0A» / «9V 2.0A» / «12V 1.5A» .



3. Lorsque le port USB2 fonctionne, l'affichage correspondant est «USB2».



4. Lorsque le port Type-C fonctionne, l'affichage correspondant est «USB-C».



5. Le nombre commence à clignoter lorsque la puissance est inférieure à 5%, et il s'éteint automatiquement si l'alimentation est épuisée.

6. Lorsqu'il n'y a pas de charge, l'écran LCD s'éteint après 30 secondes et entre en mode veille.

Mode LED

1. Veuillez appuyer et maintenir le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer / éteindre la lampe de poche.

2. En mode lampe de poche, appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer de 4 modes (normal, SOS, stroboscopique, éteint).

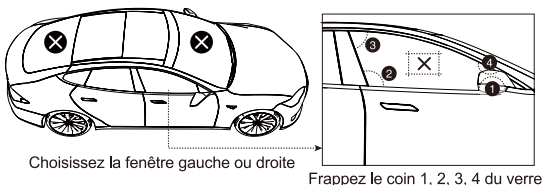
Marteau de sécurité

C'est un outil de sécurité essentiel qui vous aide à sortir des véhicules.

Veuillez choisir la fenêtre gauche ou droite et appuyez sur le coin du verre.

Le pare-brise avant et arrière se fissurera à la surface mais ne sera pas

cassé lorsqu'il sera frappé par le marteau.



Démarrer votre voiture

En possédant un démarrage de voiture, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour faire démarrer un véhicule - nul besoin d'attendre de l'aide, Jstar 4 à la rescousse!

Nous savons que vous êtes excité, mais avant de sauter dans votre véhicule, assurez-vous de prendre certaines mesures de précaution:

- Lisez d'abord le manuel du propriétaire de votre véhicule, car le fabricant peut avoir des étapes et des précautions spécifiques concernant votre véhicule.
- Assurez-vous d'éteindre tous les appareils électroniques de votre voiture (radio, phares, etc.) avant de commencer le saut.
- Assurez-vous d'être dans un endroit sec et bien ventilé. Ne démarrez jamais un véhicule dans un espace clos.
- Retirez toute trace d'humidité de votre appareil Jstar 4, de ses accessoires et de la batterie de votre véhicule. Ne tentez jamais de démarrer un véhicule en présence d'humidité.
- Vérifiez que les bornes de la batterie du véhicule sont propres pour assurer la meilleure conductivité.
- Identifiez correctement les bornes positive (+, rouge) et négative (-, noire) de la batterie du véhicule avant de connecter les pinces.
- Lors de l'utilisation des pinces, ne laissez pas les dents en métal de la pince noire toucher les dents en métal de la pince rouge.

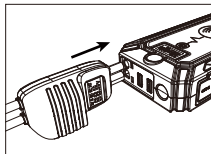
- Lors de l'utilisation des pinces, NE PAS brancher la pince ROUGE à la borne négative (-) de la batterie du véhicule, ni la pince NOIRE à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.

- Lorsque vous connectez des pinces intelligentes aux bornes de la batterie, assurez-vous que les dents en cuivre situées de chaque côté de la pince sont bien en contact avec la borne. Plus la connexion est bonne, plus il sera facile de démarrer votre véhicule.

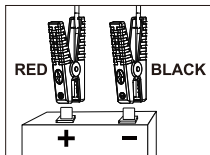
REMARQUE: When adjusting the clamps please be sure to disconnect your Jump Starter first. This will prevent the occurrence of minor sparks.

Comment faire pour démarrer votre voiture

Étape 1: Insérez complètement la fiche des pinces de batteries dans le démarreur. L'écran LED de la pince intelligente indique . Sinon, veuillez consulter le tableau d'état des pinces intelligentes suivant.

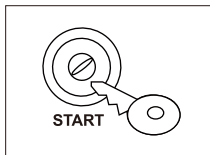


Step 2: Connectez la pince rouge à l'électrode positive (+) de la batterie de voiture et la pince noire à l'électrode négative (-). L'écran LED de la pince intelligente indique la tension de la batterie . Normalement, la tension est comprise entre 10 V et 16,8 V, vous pouvez alors passer à l'étape suivante.



Étape 3: Démarrer le véhicule.

Si le moteur ne démarre pas au premier essai, déconnectez-le de la batterie de la voiture et attendez au moins 30 secondes avant de le reconnecter.



Étape 4: Une fois votre voiture démarrée, retirez la pince de la batterie de voiture et la démarreur dans les 30 secondes.

