

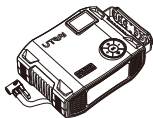
ÜTRAI

Jump Starter & Air Compressor JS-5

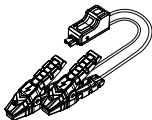
USER MANUAL

Packing List

English



Jump Starter &
Air Compressor



Smart Clamps



DC Cigarette
Lighter Adapter



USB To
USB-C Cable



Valve Adapter x 3

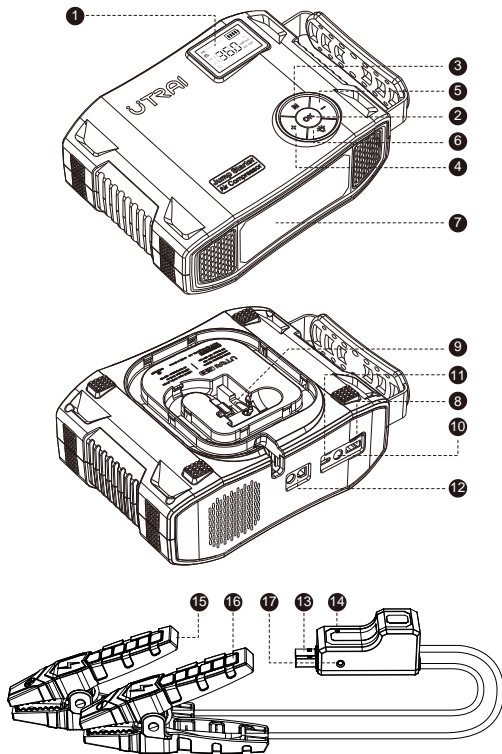



User Manual



Carrying Case

Layout



	Function	Operation
1	LCD Display Screen	Show the remaining power and check air pressure of the connected tire
2	OK Button	Turn on / off the device or the air compressor
3	M Button	Switch the inflating modes and the unit of output air pressure
4	+ Button	Increase the air pressure value
5	- Button	Decrease the air pressure value
6	 Button	Turn on / off the LED light and switch lighting mode
7	LED Light	Illumination
8	USB Output Port	Charge your devices with USB cable
9	Air Hose	Connect car tires
10	DC 12V-16V / 10A Output Port	Charge your devices
11	USB-C Input Port	Charge the starter
12	EC5 Output Port	Insert the plug into the jump starting port
13	Battery Clamp Plug	Insert the plug completely into the jump starter
14	LED Indicator	Show the working status of the battery clamp
15	Red Battery Clamp	Connect to positive terminal of the car battery
16	Black Battery Clamp	Connect to negative terminal of the car battery
17	Force Start Button	Forcibly start the vehicle when the smart battery clamp cannot recognize the car battery

Specifications

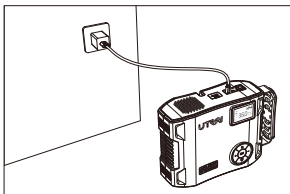
Battery Capacity	99.9Wh
Jump Start Output	12V
DC Output	12V-16V / 10A
USB-C Input	5V / 3A, 9V / 2A
USB Output	5V / 2.4A
Charging Time	4-6 hours
Unite Size (L*W*H)	201mm*153.5mm*77mm
Air Compressor	Maximum Air Pressure 150PSI

Operation Guide

Charging Your Jump Starter

• At Home :

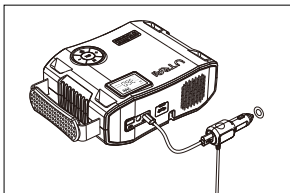
1. Plug the USB cable into computer or any USB wall adaptor(not included).
2. Connect the USB-C port into the Jump Starter.



• In Car :

1. Plug the car adaptor (not included) into the socket.
2. Connect the USB-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.





Charging Your Devices

The jump starter comes with a USB output port and a DC output port.

1. Plug the USB cable into the USB output port of your jump starter or or plug DC cigarette lighter adapter into DC output port of it.
2. Connect it to your phone, tablet, or other 12V auto devices.
3. Press the OK Button to turn on your jump starter to start charging.

LED Light

1. Press the OK button to activate the machine.
2. Press the  button to turn on the LED light.
3. In the light mode, press the  button to switch modes (Normal, strobe, SOS, off).

Safety Precautions

By owning a Jump Starter, you have everything you need to jump start a vehicle — no need to wait for help, JS-5 to the rescue!

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

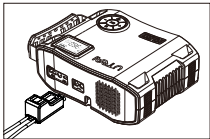
- Read your vehicle owner's manual first as the manufacturer may have specific steps and precautions that pertain to your vehicle.
- Be sure to turn off all electronics in your car (radio, lights, etc.) before jump starting.
- Make sure you are in a dry, well-ventilated area. Never jump start a vehicle in an enclosed area.
- Remove any moisture from your jump starter 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, do not allow the metal teeth of the black clamp to touch the metal teeth of the red clamp.
- When using the clamps, DO NOT 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.

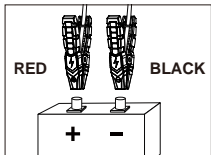
NOTE: When adjusting the clamps please be sure to disconnect your Jump Starter first. This will prevent the occurrence of minor sparks.

Jump Starting a Vehicle

Step 1: Insert the plug of the battery clamps completely into the jump starter, the red and green lights flashing alternately.



Step 2: Connect the red clamp to the positive electrode (+) of the car battery and the black clamp to negative one (-). The green indicator is always on and the battery clamp makes a clicking sound.

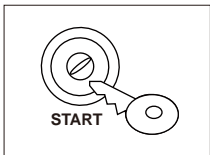


Note: 1. If you finish step 2, but the green indicator isn't always on and the battery clamp doesn't make a sound, please try using the force start function. Press and hold the force start button for 3 seconds, if the green indicator is always on and the battery clamp makes a sound, please continue with step 3.

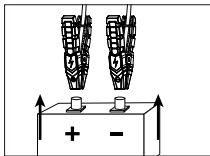
2. For safety's sake, please don't connect the clamps together or reversely connect the clamp to the car battery after you turn on the force start button to avoid short circuit or reverse connection.

Step 3: Start the vehicle in 60 seconds when the green indicator light is always on and the clamp makes a sound every 5 seconds.

If the engine does not start on the first try, disconnect it from the car battery and the jump starter and wait for at least 20 seconds before reconnecting.



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



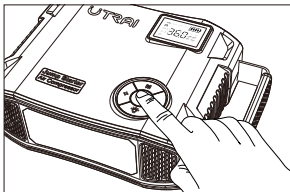
Note: To prevent the clamp plug from coming loose, refrain from shaking it when unplugging or plugging in, as excessive movement may result in easy detachment.

Inflating the Vehicle Tire

Please read safety instructions carefully before use:

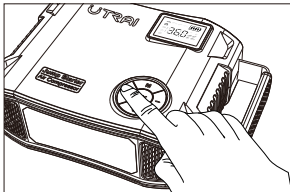
- For safety reasons, the device should be KEPT OUT OF REACH OF CHILDREN.
- Inspect the JS-5 Jump Starter before each inflates, ensuring the valve and the air hose are not damaged.
- Do not bend or restrict the air hose while the compressor is in use.
- Avoid using in rainy or wet conditions as water entering the unit can cause internal damage and premature failure.
- In case of an electrical or mechanical fault, immediately switch off and unplug the compressor.
- Only use on tires and inflatable items.
- Take extra care not to over-inflate when inflating other inflatable items such as sports ball, bike tires, air bed, etc.
- Please refer to your vehicle handbook for the correct tire pressure required for your vehicle.

Step 1: Press the OK button to activate the device. Then press the M button to switch the inflating modes. Press and hold the M button until the pressure unit flashes and then press it again to switch the pressure unit to PSI, BAR, KPA or kg/cm².



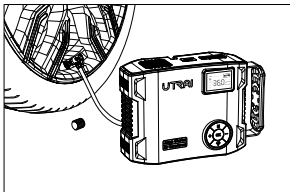
Step 2: Press the + / - button to increase / decrease the air pressure value until your desired air pressure is reached.

NOTE: Check your car's standard tire pressure before you set your desired pressure. The standard tire pressure is usually displayed in the vehicle user manual, the label next to the cab door (near the B pillar), the drawer next to the driver's seat, the fuel door, etc.



Step 3: Remove the dust cap from the tire valve. Carefully remove the air hose from JS-5 and connect it securely onto the tire valve, then press down the handle to fix the air hose. Once attached, your tire pressure will be displayed on the LCD display.

NOTE: The high temperature will pressurize the tire, so please inflate when the tire cools.



Step 4: Press and hold the OK button to start inflating. Once the preset pressure has been reached, the device will automatically shut itself off. Just press / press and hold the OK button to manually stop inflating. Then press the OK button the turn off the device completely, disconnect the air hose and replace the dust cap you have taken off.

NOTE: To extend the service life, please let the device rest for 10 minutes to cool down:


Inflating Air Pressure Range	The Maximum Duration of Continuous Inflating	Downtime
< 38PSI	15 Minutes	10 Minutes
38PSI~60PSI	8 Minutes	10 Minutes
60PSI~110PSI	4 Minutes	10 Minutes
110PSI~150PSI	2 Minutes	10 Minutes

In any of the following situations, the smart clamp turns protection on.

LED Indicator of The Smart Battery Clamp	Situation
The red and green indicators flash alternately	<ol style="list-style-type: none">1. Ready to work.2. The jump starter is connected to the car more than 60 seconds. Please disconnect them.3. The clamp comes loose after being connected to the car battery.
The green indicator is always on	Working status.
The red indicator is always on and beeps for a long time	<ol style="list-style-type: none">1. Low voltage protection: The voltage of jump starter battery is too low, please fully charge it then use.2. Over voltage protection: The voltage of jump starter is too high. Please don't use it.3. High temperature protection: The temperature of jump starter is too high, please don't use it. Retry after cooling down.4. Reverse connection protection: The battery clamp is reversely connected. Please reconnect the clamp to the car battery.5. Short circuit protection: The red clamp and the black clamp are clipped together. Please disconnect them.

Troubleshooting



LCD Display	Problem	Instruction
E01	Internal sensor error	Please contact our customer service
E02	High temperature protection	Please wait for it to cool down then press the button to continue
E03	Overload / short circuit protection	Please disconnect the external device
The “  ” flashes 3 times and stop inflating	Tire inflating timeout	Please check the tires for air leaks

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.

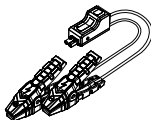
- Always read all instructions carefully before using your Jump Starter.
- Do not submerge your Jump Starter in water, or expose it to rain or moisture.
- Never open or disassemble your Jump Starter as it will void your warranty.
- Do not expose your Jump Starter to fire, intense heat, or flammable liquids.
- Keep away from and out of reach of children.
- Do not insert foreign objects into ANY inputs or outputs.
- Do not allow the metal teeth of the red clamp to touch the metal teeth of the black clamp when connected to your Jump Starter.
- Do not 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.
- Do not open your Jump Starter to replace the internal battery. No user-replaceable 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.

Contenuto del pacco

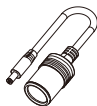
Italiano



Avviatore d'emergenza



Cavo di Avviamento
Intelligente



Adattatore per
accendisigari DC



Cavo USB a USB-C



Adattatore valvola x 3

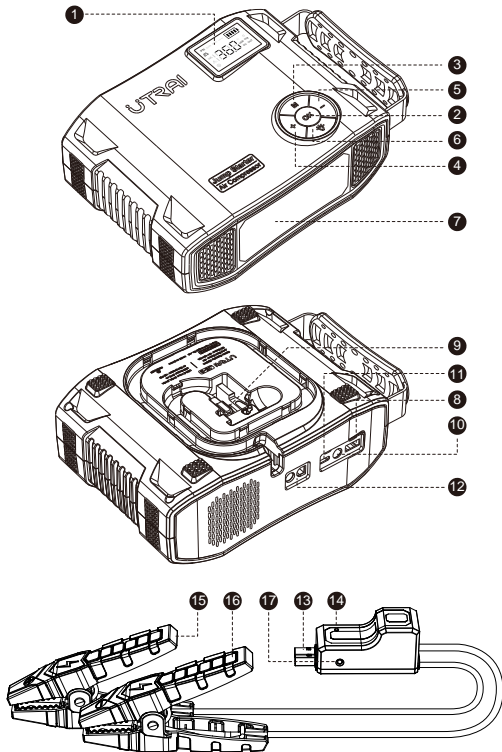



Guíade InicioRápido



Contenitore Portatile

La Apariencia



	Funzione	Operazione
1	Schermo LCD	Mostra la potenza residua e controlla la pressione dell'aria del pneumatico collegato
2	Pulsante OK	Accendere/spegnere il dispositivo o il compressore d'aria
3	Pulsante M	Commuta le modalità di gonfiaggio e l'unità di misura della pressione dell'aria in uscita
4	Tasto +	Aumenta il valore della pressione dell'aria
5	- Pulsante	Diminuisce il valore della pressione dell'aria
6	Pulsante 	Accendere/spegnere la luce LED e cambiare modalità di illuminazione
7	Torcia a LED	Illuminazione
8	USB Output Port	Carica i dispositivi con il cavo USB
9	Tubo dell'aria	Collegare le gomme dell'auto
10	Porta di output DC 12-16V/10A	Caricare i dispositivi mobili
11	Porta di ingresso USB-C	Caricare lo starter
12	Porta di uscita EC5	Inserire la spina nella porta di inizio del salto
13	Pinze di Avviamento	Inserire la spina nella porta di avvio del salto
14	Indicatore LED	Mostra lo stato della pinza smart
15	Pinza smart rossa	Collegare agli elettrodi positivi della batteria auto
16	Pinza smart nera	Collegare agli elettrodi negativi della batteria auto
17	Pulsante di avviamento forzato	Avviamento forzato del veicolo quando il morsetto intelligente della batteria non è in grado di riconoscere la batteria dell'auto

Specifiche tecniche

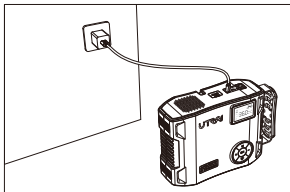
Capacità della batteria	99.9Wh
Uscita Jump Start	12V
Uscita CC	12V-16V / 10A
Ingresso USB-C	5V / 3A, 9V / 2A
Uscita USB	5V / 2.4A
Tempo di ricarica	4-6 ore
Dimensioni dell'unità (L*W*H)	201mm*153.5mm*77mm
Compressore d'aria	Pressione massima dell'aria 150PSI

Guida operativa

Caricare il vostro Jump Starter

• A casa:

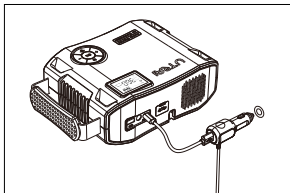
1. Collegare il cavo USB con una porta USB del computer o qualsiasi adattatore di alimentazione USB (non incluso).
2. Collegare la porta USB-C all'Avviatore d'emergenza.



• In auto:

1. Inserire l'adattatore da auto (non incluso) nella presa.
2. Collegare la porta USB-C all'Avviatore d'emergenza.

Nota: Si consiglia di caricare una volta l'Avviatore d'emergenza ogni 3-4 mesi per mantenere le prestazioni e prolungare la durata della sua batteria integrata.





Ricarica dei dispositivi

L'avviatore è dotato di una porta di uscita USB e di una porta di uscita CC.

1. Collegare il cavo USB alla porta di uscita USB dell'avviatore o collegare l'adattatore per accendisigari DC alla porta di uscita DC.
2. Collegarlo al telefono, al tablet o ad altri dispositivi auto a 12 V.
3. Premere il pulsante OK per accendere l'avviatore di emergenza e iniziare la ricarica.

Luci a LED

1. Premere il pulsante OK per attivare l'apparecchio.
2. Premere il pulsante  per accendere la luce LED.
3. In modalità luce, premere il pulsante  per cambiare modalità (normale, stroboscopica, SOS, spenta).

Misure di sicurezza

Prima di avviare l'auto con il prodotto, occorrere sempre prendere alcune precauzioni:

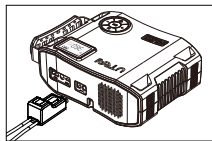
- Innanzitutto, leggere attentamente il manuale di istruzioni dell'auto, in quanto il costruttore potrebbe prescrivere dei passaggi e precauzioni specifici relativi al veicolo.
- Spegnerne sempre tutti i dispositivi elettronici (radio, luci, ecc.) in auto prima di avviarla.
- Verificare che l'auto si trovi in un'area asciutta e ben ventilata. Non avviare il veicolo in un ambiente chiuso.
- Rimuovere l'umidità dall'Avviatore d'emergenza, dagli accessori e dalle batterie del veicolo. Non avviare mai il veicolo in caso di umidità.
- Verificare che la porta della batteria del veicolo sia pulita per garantire un'ottima conduttività elettrica.
- Prima di collegare le pinze di avviamento, individuare correttamente i poli positivo (+, rosso) e negativo (-, nero) della batteria del veicolo.
- Evitare che i denti metallici della pinza di avviamento nera vengano in contatto con i denti metallici della pinza di avviamento rossa.

- Quando si collegano le pinze di avviamento, fare attenzione a non collegare la pinza di avviamento rossa al polo negativo (-) della batteria del veicolo, né collegare la pinza di avviamento nera al polo positivo (+) della batteria del veicolo.
- Quando si collegano le pinze di avviamento intelligenti ai terminali della batteria, assicurarsi che i denti di rame su entrambi i lati delle pinze siano in buon contatto con i terminali. Migliore è il collegamento, più facile è avviare il veicolo.

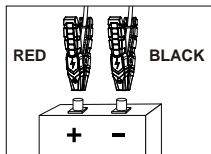
Nota: Prima di regolare le pinze, occorre sempre scollegare prima l'Avviatore d'emergenza, in questo modo, si possono evitare eventuali scintille minori.

Avviare l'auto

Passo 1: Inserire completamente la spina della pinza della batteria intelligente nell'avviatore auto. Se gli indicatori di luce verde e rossa sulla pinza della batteria lampeggiano alternativamente, si è sicuri di passare alla fase successiva.



Passo 2: Attaccare correttamente le pinze rossa e nera agli elettrodi della batteria auto (rosso sul positivo e nero sul negativo). L'indicatore verde è sempre acceso e il morsetto della batteria emette un segnale acustico.

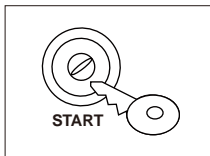


Nota:1. Se, al termine del passaggio 2, l'indicatore verde non è sempre acceso e il morsetto della batteria non emette alcun suono, provare a utilizzare la funzione di avvio forzato. Tenere premuto il pulsante di avvio forzato per 3 secondi; se l'indicatore verde è sempre acceso e il morsetto della batteria emette un suono, proseguire con il passaggio 3.

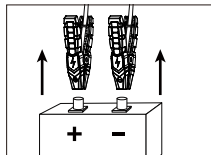
2. Per sicurezza, non collegare i morsetti tra loro e non invertire il collegamento del morsetto alla batteria dell'auto dopo aver attivato il pulsante di avviamento forzato, per evitare cortocircuiti o collegamenti inversi.

Passo 3: Avviare il veicolo entro 60 secondi quando la spia verde è sempre accesa e la pinza emette un suono ogni 5 secondi.

Se l'auto non viene avviata con successo quando viene avviata con l'Avviatore d'emergenza per la prima volta, scollegarlo dalla batteria dell'auto, attendere almeno 20 secondi e ricollegare l'Avviatore d'emergenza con l'auto.



Passo 4: Quando il veicolo è acceso, rimuovere il cavo dell'avviatore dalla batteria del veicolo.



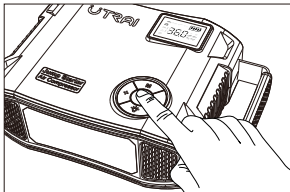
Nota: Per evitare che la spina a clip si allenti, evitare di scuoterla quando si scollega o si collega la spina, poiché un movimento eccessivo potrebbe causare un facile distacco.

Gonfiare la gomma del veicolo

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima dell'uso:

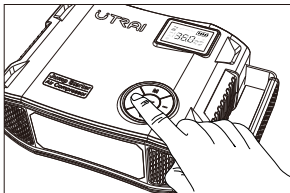
- Per motivi di sicurezza, il dispositivo deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Ispezionare il Jump Starter JS-5 prima di gonfiare ciascuno, assicurandosi che la valvola e il tubo dell'aria non siano danneggiati.
- Non piegare o restringere il tubo dell'aria mentre il compressore è in uso.
- Evitare l'uso in condizioni di pioggia o bagnato poiché l'acqua che penetra nell'unità può causare danni interni e guasti prematuri.
- In caso di guasto elettrico o meccanico, spegnere e scollegare immediatamente il compressore.
- Utilizzare solo su pneumatici e oggetti gonfiabili.
- Prestare particolare attenzione a non gonfiare eccessivamente quando si gonfiano altri oggetti gonfiabili come palloni sportivi, pneumatici per biciclette, materassini pneumatici, ecc.
- Fare riferimento al manuale del veicolo per la corretta pressione dei pneumatici richiesta per il proprio veicolo.

Passaggio 1: Premere il pulsante OK per attivare il dispositivo. Quindi premere il pulsante M per cambiare le modalità di gonfiaggio. Tenere premuto il pulsante M finché l'unità di pressione non lampeggia, quindi premerlo nuovamente per passare all'unità di pressione PSI, BAR, KPA o kg/cm².



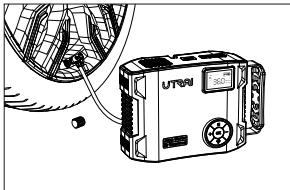
Passaggio 2: Premere il pulsante + / - per aumentare / diminuire il valore della pressione dell'aria fino a raggiungere la pressione desiderata.

Nota: Controlla la pressione dei pneumatici standard della tua auto prima d'impostare la pressione desiderata. La pressione dei pneumatici standard viene solitamente visualizzata nel manuale dell'utente del veicolo, l'etichetta accanto alla portiera della cabina (vicino al montante B), il cassetto accanto al sedile del conducente, la portiera del carburante, ecc.



Passaggio 3: Rimuovere il cappuccio antipolvere dalla valvola del pneumatico. Rimuovere con cautela il tubo dell'aria da JS-5 e collegarlo saldamente alla valvola del pneumatico, quindi premere l'impugnatura per fissare il tubo dell'aria. Una volta collegato, la pressione degli pneumatici verrà visualizzata sul display LCD.

Nota: l'alta temperatura pressurizza lo pneumatico, quindi gonfiare quando lo pneumatico si raffredda.



Passaggio 4: tenere premuto il pulsante OK per avviare il gonfiaggio. Una volta raggiunta la pressione preimpostata, il dispositivo si spegne automaticamente. È sufficiente premere/tenere premuto il pulsante OK per interrompere manualmente il gonfiaggio. Quindi premere il pulsante OK per spegnere completamente il dispositivo, scollegare il tubo dell'aria e rimettere il cappuccio antipolvere tolto.

Nota: per prolungare la durata del dispositivo, lasciarlo riposare per 10 minuti per raffreddarlo:

Gamma di pressione dell'aria di gonfiaggio	Durata massima del gonfiaggio continuo	Tempo di inattività
< 38PSI	15 minuti	10 minuti
38PSI–60PSI	8 minuti	10 minuti
60PSI–110PSI	4 minuti	10 minuti
110PSI–150PSI	2 minuti	10 minuti

In una delle seguenti situazioni, la pinza intelligente attiva la protezione.

Indicatore LED della pinza intelligente per batterie	Situazione
Gli indicatori rosso e verde lampeggiano alternativamente	<ol style="list-style-type: none">1. Pronto a funzionare.2. L'avviatore è collegato all'auto da più di 60 secondi. Si prega di scollegarlo.3. Il morsetto si allenta dopo essere stato collegato alla batteria dell'auto.
L'indicatore verde è sempre acceso	Stato di lavoro.
L'indicatore rosso è sempre acceso e emette un segnale acustico prolungato	<ol style="list-style-type: none">1. Protezione da bassa tensione: La tensione della batteria di avviamento è troppo bassa, si prega di caricarla completamente e di utilizzarla.2. Protezione da sovratensione: La tensione della batteria di avviamento è troppo alta. Non utilizzarlo.3. Protezione da alta temperatura: La temperatura del dispositivo di avviamento è troppo alta, quindi non utilizzarlo. Riprovare dopo il raffreddamento.4. Protezione da collegamento inverso: Il morsetto della batteria è collegato in modo inverso. Ricollegare il morsetto alla batteria dell'auto.5. Protezione da cortocircuito: Il morsetto rosso e il morsetto nero sono collegati tra loro. Scollegarli.

Risoluzione dei problemi



Display LCD	Problema	Istruzioni
E01	Errore del sensore interno	Contattare il nostro servizio clienti
E02	Protezione da alta temperatura	Attendere che si raffreddi, quindi premere il pulsante per continuare
E03	Protezione da sovraccarico/cortocircuito	Scollegare il dispositivo esterno
Il simbolo " E0 " lampeggia 3 volte e il gonfiaggio si interrompe	Timeout gonfiaggio pneumatici	Controllare che i pneumatici non abbiano perdite d'aria

Indicazioni di sicurezza

Attenzione: Leggere tutte le istruzioni e le avvertenze prima di utilizzare il prodotto. Un uso improprio del prodotto potrebbe causare danni o surriscaldamento al prodotto, smog tossico, incendio o esplosione, in tal caso, noi non ci assumiamo alcuna responsabilità.

- Occorrere leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare l'Avviatore d'emergenza.
- Non immergere mai l'Avviatore d'emergenza in acqua né esporlo a pioggia o umidità.
- Non aprire o smontare l'Avviatore d'emergenza in quanto si potrebbero causare danni.
- Non esporre l'Avviatore d'emergenza a fuoco, alte temperature o liquidi infiammabili.
- Quando si collegano le pinze di avviamento, fare attenzione a non collegare la pinza di avviamento rossa al polo negativo (-) della batteria del veicolo, né collegare la pinza di avviamento nera al polo positivo (+) della batteria del veicolo.
- Non aprire l'Avviatore d'emergenza per sostituire la batteria integrata.
- Dopo l'uso, si deve scollegare il cavo dall'Avviatore d'emergenza e riporlo separatamente.
- Per proteggere il prodotto, il livello di carica della batteria dell'Avviatore d'emergenza non deve superare il 75% prima di avviare l'auto.
- Tenerlo lontano dalla portata dei bambini e collocarlo in un luogo fuori dalla portata dei bambini.
- Non inserire alcun oggetto estraneo in nessuna porta di input o di output.
- Evitare che i denti metallici della pinza di avviamento nera vengano in contatto con i denti metallici della pinza di avviamento rossa.
- Controllare il livello di carica della batteria dell'Avviatore d'emergenza almeno ogni tre mesi e caricare tempestivamente l'Avviatore d'emergenza.

CUSTOMER SUPPORT

If you meet any questions or problems, please feel free to contact us by Email or Facebook anytime, we will try our best to help you as soon as possible.

Contact Us by Email:

US Marketplace:support.us@utrai.com

UK Marketplace:support.uk@utrai.com

DE Marketplace:support.de@utrai.com

FR Marketplace:support.fr@utrai.com

IT Marketplace:support.it@utrai.com

ES Marketplace:support.es@utrai.com

JP Marketplace:support.jp@utrai.com

Find News, Deals, and Events on our official website and social medias.

You can also download Electronic User Manual on our official website.

Watch product Unboxing Videos by influencers and How-to Videos on our

Youtube channel.



Official Website
www.utrai.com



Facebook
[@utraicompany](https://www.facebook.com/utraicompany)



Youtube
UTRAI Company