

# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

ПУСКО-ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ  
З КОМПРЕСОРОМ

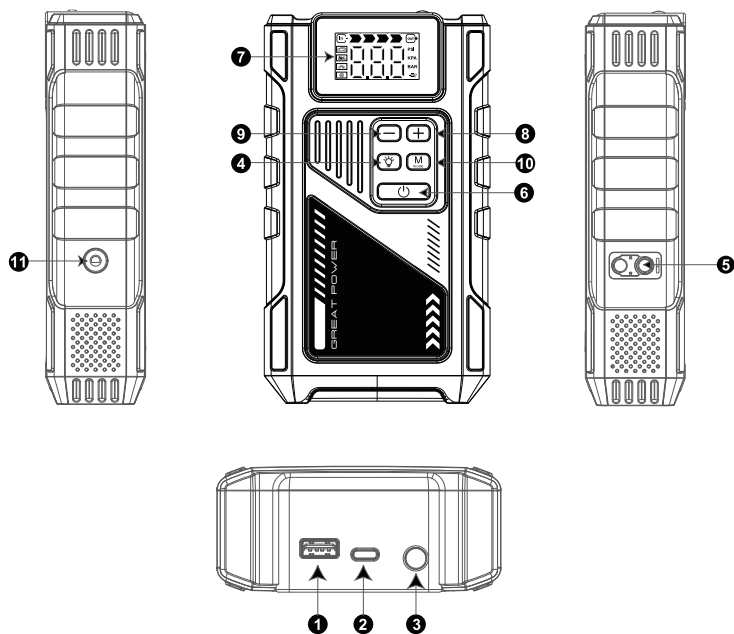
## AIRBOOST



# **CONTENTS**

Українська·····	2 - 7
English·····	8 - 16

## ▶ ІНДИКАЦІЯ ТА ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ



1.USB-вихідний порт

3.Світлодіодний ліхтар

5.Вихідний порт для запуску автомобіля

7.Дисплей

9.Кнопка встановлення попереднього тиску

11.Повітряний вихід (повітряний штуцер)

2.Вхідний порт для заряджання

4.Кнопка ввімкнення світлодіодного ліхтаря

6.Кнопка запуску накачування (живлення

компресора)

8.Кнопка збільшення попередньо встановленого тиску (+)

10.Кнопка перемикання режимів / одиниць вимірювання

## ▶ ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ПРОДУКТУ

1.Підтримує аварійний запуск 12-вольтового автомобільного акумулятора при низькому рівні заряду.

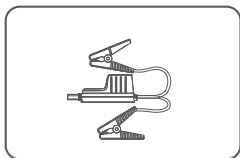
2.Забезпечує накачування шин автомобілів, мотоциклів, велосипедів, спортивних м'ячів та інших надувних виробів.

3.Має функцію контролю тиску в шинах — поточні показники тиску відображаються на дисплеї.

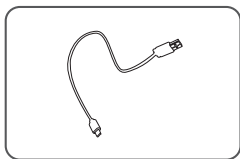
4.Підтримує вихід 5V/2,1A для заряджання мобільних телефонів, планшетів та інших пристроїв.

5.Оснащений світлодіодним ліхтарем з режимами яскравого світла, стробоскопа та аварійного сигналу SOS.

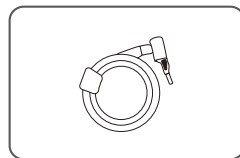
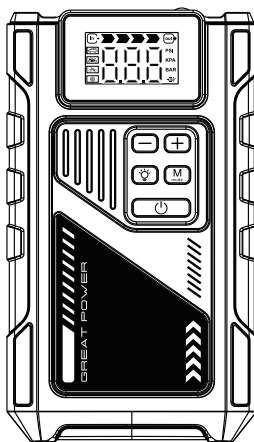
## ▶ АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ



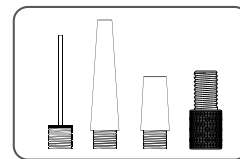
кабель для швидкого запуску



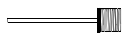
USB-кабель



повітряний шланг



адаптери



підходить для накачування м'ячів



підходить для накачування гумових кругів



підходить для накачування гумових човнів



адаптер для велосипедів

## ▶ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### 1. Зарядження пристрою

Під'єднайте USB-кабель до вхідного порту для зарядження пристрою та до вихідного порту адаптера живлення USB 5V/2A. Після підключення пристрій почне заряджатися, а значок батареї на дисплеї буде циклічно блимати.

Коли індикатор батареї показує 4 поділки, це означає, що пристрій повністю заряджений.

#### **Примітка:**

- Для зарядження можна використовувати зарядний пристрій для смартфона, який відповідає зазначеним технічним вимогам.
- Під час зарядження всі функції пристрою недоступні. Якщо необхідно скористатися пристроєм, від'єднайте кабель зарядження.

## 2. Запуск автомобіля

а) Під'єднайте інтелектуальний кабель для запуску двигуна до вихідного порту запуску автомобіля на пристрої.

Примітка: переконайтеся, що пусковий кабель надійно під'єднаний для забезпечення коректної роботи.

б) Під'єднайте червоний затискач пускового кабелю до позитивної клеми (+) автомобільного акумулятора, а чорний затискач — до негативної клеми (-).

в) Після загоряння зеленого індикатора запустіть автомобіль протягом 30 секунд. Якщо запуск не відбувся та час перевищено, від'єднайте затискачі, під'єднайте їх повторно й знову спробуйте запустити автомобіль після появи зеленого індикатора.

Примітка: у разі неправильного під'єднання полярності (плюс/мінус) загоряється червоний індикатор. У такому випадку від'єднайте затискачі та під'єднайте їх повторно у правильному порядку.

г) Після успішного запуску автомобіля від'єднайте пусковий кабель від вихідного порту пристрою, а потім зніміть затискачі з клем автомобільного акумулятора.

Рекомендовано виконати цей крок протягом 30 секунд після запуску двигуна.



## КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

а) Для забезпечення стабільного та ефективного запуску автомобіля перед використанням переконайтеся, що рівень заряду пристрою достатній (не менше 3 поділок індикатора батареї), а всі електричні прилади в автомобілі вимкнені.

б) Якщо автомобіль не вдалося запустити з першої спроби, зачекайте 60 секунд перед повторним виконанням наведених вище кроків.

## 3. Використання функції накачування

а) Увімкнення та вибір режиму

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб увімкнути пристрій. Далі коротким натисканням кнопки вибору режиму оберіть потрібний режим накачування.

Доступні 5 режимів накачування з попередньо встановленими значеннями тиску:

- Автомобіль — 2,5 BAR
- Мотоцикл — 2,4 BAR
- Велосипед — 45 PSI
- М'яч (баскетбольний) — 8 PSI
- Користувачький режим — 20 kPa

*Примітка: значення наведені як довідкові та можуть бути змінені користувачем.*

б) Зміна одиниць вимірювання тиску

Натисніть кнопку перемикачання одиниць вимірювання. Для зміни одиниць BAR / PSI / kPa натисніть і утримуйте кнопку протягом кількох секунд.

в) Налаштування попередньо встановленого тиску

Натисніть кнопку «+» або «-» для коригування значення попередньо встановленого тиску.

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб увійти в режим швидкого налаштування тиску.

г) Підключення повітряного шланга

Накрутіть різьбовий кінець повітряного шланга на повітряний вихід пристрою, після чого виберіть відповідну насадку та під'єднайте її до виробу, який потрібно накачати.

## ▶ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

е) Після правильного налаштування та підключення натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб запустити компресор.

Примітка: попередньо встановлений тиск має бути вищим за поточний, інакше компресор не активується.

ф) Коли тиск досягне попередньо встановленого значення, компресор автоматично вимкнеться.

Під час накачування коротке натискання кнопки живлення також дозволяє зупинити роботу компресора вручну.

г) Після завершення накачування від'єднайте насадку від накачаного виробу, а потім відкрутіть повітряний шланг від основного блоку пристрою.

### КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

а) Якщо значення попередньо встановленого тиску блимає, це означає, що пристрій перейшов у режим налаштування. У цьому режимі можна:

- обирати режим накачування;
- змінювати одиниці вимірювання тиску;
- коригувати значення попередньо встановленого тиску.

Припиніть натискання будь-яких кнопок протягом 3 секунд — пристрій автоматично вийде з режиму налаштування та повернеться до робочого режиму.

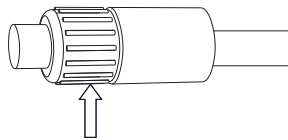
б) Усі налаштування, виконані в режимі попереднього встановлення, зберігаються автоматично.

в) Формула перерахунку одиниць тиску:

1 BAR = 14,5 PSI = 100 kPa.

*Примітка: під час тривалої роботи повітряний шланг може нагріватися.*

*Не торкайтеся металевого наконечника, яким шланг з'єднується з пристроєм, одразу після використання. Для безпечного від'єднання тримайтеся за термоізоляційну силіконову втулку, після чого відкрутіть повітряний шланг.*



*Тримайте теплоізоляційну силіконову муфту, а потім відкрутіть повітряний шланг*

### 4. Увімкнення світлодіодного ліхтаря

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб увімкнути пристрій.

Натисніть і утримуйте кнопку ліхтаря протягом 2 секунд, щоб увімкнути освітлення.

Коротким натисканням кнопки ліхтаря можна перемикаєти режими:

- яскраве світло
- стробоскоп
- аварійний сигнал SOS

Щоб вимкнути ліхтар, натисніть і утримуйте кнопку ліхтаря протягом 2 секунд.

### 5. Увімкнення USB-виходу

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб увімкнути пристрій.

Після ввімкнення під'єднайте смартфон, планшет або інший пристрій до USB-вихідного порту за допомогою зарядного кабелю — заряджання розпочнеться автоматично.

### 6. Вимкнення пристрою

Пристрій оснащений функцією енергозбереження. За відсутності підключеного навантаження або вихідної потужності він автоматично переходить у режим енергозбереження та самостійно вимикається через 20 секунд.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Ємність акумулятора	14,8 В 2500 мА·год (37 Вт·год). Еквівалент: ≈3,7 В 10 000 мА·год
Максимальний тиск накачування	150 PSI (макс.)
Діаметр циліндра компресора	17 мм
Номінальна потужність компресора	74 Вт
Вхідні параметри (заряджання)	5 V = 2 A
Вихід USB	5 V = 2,1 A
Діапазон температур заряджання	від 0 °C до +45 °C
Діапазон температур розряджання	від -20 °C до +70 °C
Габаритні розміри (Д·Ш·В)	184 × 106 × 46 мм

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

«E1» — індикація захисту від заряджання при низькій температурі.

Рекомендується від'єднати зарядний пристрій і дочекатися, поки температурний захист буде знято, після чого можна продовжити використання.

«E2» — індикація захисту від заряджання при високій температурі.

Рекомендується від'єднати зарядний пристрій і дочекатися зниження температури пристрою, після чого продовжити роботу.

«E3» — індикація захисту від перегріву під час розряджання.

Рекомендується від'єднати підключене електрообладнання та дочекатися, поки температурний захист буде знято, після чого можна продовжити використання.

«E7» — індикація захисту від перегріву циліндра компресора.

У цьому випадку не торкайтеся пристрою та повітряного шланга одразу після зупинки, щоб уникнути опіків. Залиште пристрій у спокої на 10–15 хвилин, після чого можна відновити роботу.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Пуско-зарядний пристрій (Booster)

Шланг повітряний (Air Hose)

Насадка для повітря (Air Nozzle)

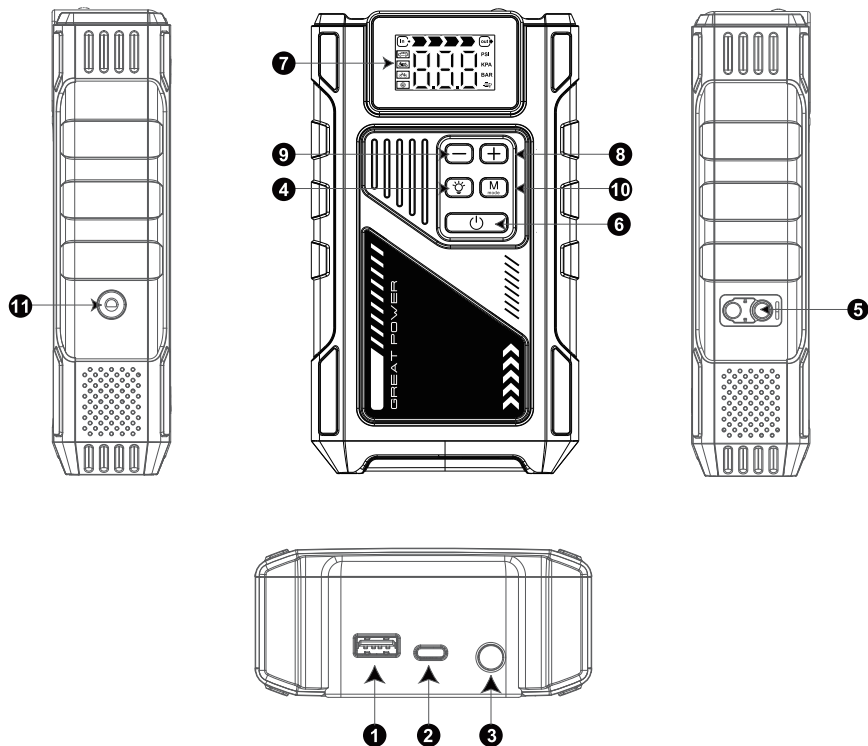
Кабель для швидкого запуску (Smart Jump Start Cable)

USB-кабель (USB Cable)

Керівництво користувача (User Manual)

1. Якщо продукт не використовується тривалий час, рекомендується повністю заряджати його принаймні раз на три місяці.
2. Під час використання або зарядки, якщо продукт трохи нагрівається, це нормально і не є несправністю.
3. Якщо автомобіль потрібно намагатися запустити кілька разів, дотримуйтеся мінімального інтервалу 60 секунд між спробами. Якщо після 3–5 спроб автомобіль не заводиться, рекомендується перевірити інші можливі несправності.
4. Не торкайтеся одночасно обох кінців кабелю для швидкого запуску під час роботи, оскільки це може становити ризик для безпеки.
5. Не міняйте місцями плюсовий та мінусовий контакти кабелю для швидкого запуску з контактами автомобіля, оскільки це може становити ризик для безпеки.
6. Перед встановленням заданого значення тиску повітря переконайтеся, що обрана правильна одиниця вимірювання. Помилкове поєднання одиниць може призвести до перекачування та становити небезпеку.
7. Функція накачування працює безперервно до 10 хвилин. Після цього слід зробити перерву щонайменше 5 хвилин і продовжувати роботу тільки після охолодження пристрою. Якщо продукт не використовується тривалий час, рекомендується повністю заряджати його принаймні раз на три місяці.
8. Після запуску автомобіля не заряджайте пристрій одразу. Зачекайте щонайменше 30 хвилин, доки акумулятор охолоне.
9. Не розбирайте та не модифікуйте пристрій, щоб уникнути пошкоджень, ризиків для безпеки та втрати гарантії.
10. Зберігайте пристрій у недоступному для дітей місці та дотримуйтеся правил зберігання.
11. Для забезпечення оптимальної ефективності заряджання використовуйте мережевий зарядний пристрій з параметрами 5 В / 2 А від надійного виробника.
12. Будь ласка, не вважайте товар таким, що був у використанні. Для захисту LCD-екрана від подряпин на нього нанесено захисну плівку. Захисну плівку можна зняти разом із зеленою наклейкою під нею.
13. Рекомендується використовувати пристрій у безпечному середовищі та уникати таких умов експлуатації з метою зниження ризиків:
  - вологі приміщення та місця, де можливе потрапляння води;
  - місця з високою температурою, відкритим полум'ям, корозійними речовинами або небезпечними хімічними газами;
  - місця з брудом, піском або пилом;
  - місця з підвищеним ризиком падіння пристрою;
  - місця зберігання легкозаймистих або вибухонебезпечних матеріалів;
  - місця з сильними вібраціями або ударами.

# Product Function Detailed Description Diagram



1.USB Output Port

2.Charging Input Port

3.LED Illumination Light

4.LED Illumination Button

5.Car Start Output Port

6.Power supply inflation start button

7.Display Screen

8.Pre-set Pressure + Button

9.Pre-set Pressure - Button

10. Mode/Unit Switching Button

11. Air Outlet

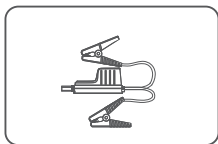
## ➤ Product Function Overview

---

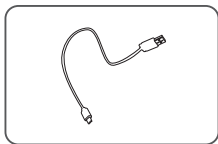
- 1.Supports emergency start of 12V vehicle battery when it is low.
- 2.Supports inflation of cars, motorcycles, bicycles, sports balls, and other inflatable items.
- 3.Supports tire pressure monitoring function, displays current tire pressure data on the screen.
- 4.Supports 5V/2.1A for charging of mobile phones,tablets, etc.
- 5.Supports LED illumination, including high-intensity flash, SOS distress signal, and other emergency lighting modes.

## ➤ Product Detailed Accessories Diagram

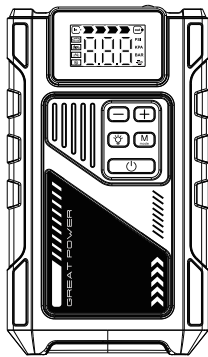
---



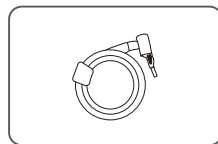
Smart Jump Start Cable



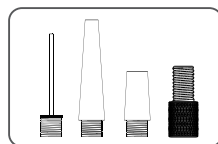
USB Cable



Booster



Air Hose



Air Nozzle

 Suitable for all kinds of ball products

 Suitable for swimming ring use

 Suitable for rubber boat use

 Presta Valve Adapter, Convert Presta to Schrader Adaptor for Bike

# ➤ Function Operation Instructions

---

## 1. Product Charging Operation

Plug the USB cable into the charging input port **2** of the product and the USB 5V/2A power adapter output port. The product will start charging, and the battery icon on the display screen will flash in a loop. When the battery icon displays 4 bars, it indicates a full charge.

### **Note:**

- a. You can also use a phone charger that meets the specified requirements.
- b. All functions are unavailable during charging, if you need to use the product functions, please unplug the charging cable.

## 2. Vehicle Start Operation

- a. Connect the smart jump start cable to the car start output port **5** of the product. (Note: Ensure that the smart jump start cable are securely inserted for optimal start performance).
- b. Connect the red clamp of the included smart jump start cable to the positive (+) terminal of the vehicle battery, and the black clamp to the negative (-) terminal.
- c. After the green light, please start the vehicle within 30 seconds, if there is no response after the operation exceeds the time, please disconnect the clamp, reconnect, and start the vehicle again after the green light (Note: When the positive and negative terminals of the smart clip are connected in reverse, the red light is on. Remove the clip to restore normal, and then reconnect in the correct way).
- d. After the vehicle is started, detach the smart jump start cable from the car start output port **5** of the product, and then remove the red and smart jump start cable from the vehicle battery. (It is recommended to complete step d within 30 seconds after the vehicle start).

## ➤ Function Operation Instructions



### Friendly reminders:

- a. To ensure optimal starting performance, please make sure that the product has sufficient battery power (at least 3 bars) before starting the vehicle, and ensure that all electrical devices in the vehicle are turned off.
- b. If the vehicle does not start successfully, wait 60 seconds before repeating the above steps.

## 3. Operation of Inflation Function

- a. Press and hold the power button **6** for 1 seconds to turn on the device, then briefly press the scene switch button **10** to select one of the Five inflation modes based on your needs.

Inflation Modes	Reference Default Values
Car	2.5BAR
Motorcycle	2.4BAR
Bicycle	45PSI
Basketball	8PSI
self-defined	20KPA

- b. Press the Unit Switch Button **10** to switch the pressure unit. Then long press 2seconds to switch units is BAR/PSI/KPA.
- c. Press the Preset Pressure + button **8** or - button **9** to adjust the preset pressure value. Press and hold for 3 seconds to enter fast preset pressure adjustment mode.
- d. Screw the threaded end of the air hose onto the product's air outlet **11** , then select a suitable nozzle and connect it to the item to be inflated.

## ➤ Function Operation Instructions

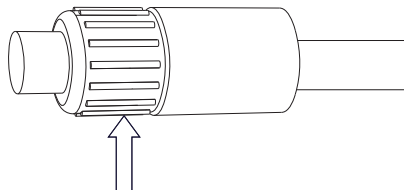
---

- e. After proper setup and connection, long press the Power Button **6** to start the air pump (the preset pressure must be >the real-time pressure, otherwise the air pump cannot be activated).
- f. When the inflation pressure reaches the preset pressure, the air pump will automatically shut off (during the inflation process, pressing the Power Button briefly will also stop the air pump).
- g. After inflation is complete, remove the nozzle from the inflated item, and then unscrew the air hose from the main unit.

### **Friendly reminder:**

- a. When the preset pressure is flashing, it indicates that the device has entered the preset mode. In this mode, you can set the scene mode, switch the pressure unit, and adjust the preset pressure value. Stop operating the above-mentioned buttons for 3 seconds, then exit the preset mode and switch back to the operating mode.
- b. Settings made in preset mode are automatically saved.
- c. Pressure unit conversion formula:  $1\text{BAR} = 14.5\text{PSI} = 100\text{KPA}$ .

**Note:** The air hose may become hot during prolonged operation. Do not immediately touch the metal head connecting the air hose to the product with your hands or other body parts. Hold the heat-insulating silicone sleeve and then unscrew the air hose.



Hold the heat-insulating silicone sleeve and then unscrew the air hose

## > Function Operation Instructions

---

### 4. Turning on the LED light

Press and hold the Power Button **6** for 1 seconds to power on the device.  
Press and hold the LED Illumination Button **4** for 2 seconds to turn on the light.  
Press the LED Illumination Button again to switch between high brightness, strobe, and SOS modes.  
Press and hold the LED Illumination Button **4** for 2 seconds to turn off the light.

### 5. Turning on the USB output

Press and hold the Power Button **6** for 1 seconds to power on the device.  
Once powered on, you can connect your phone, tablet, or other devices to the USB output port **1** using a charging cable to start charging them.

### 7. Turning off the device

This product has power-saving management functionality. After detecting no power output, it will enter power-saving mode and automatically shut down after 20 seconds.

## ➤ Technical specifications

---

Battery Capacity	Please refer to the product label
Inflation Pressure	150PSI (MAX)
Cylinder Diameter	17mm
Air Compressor Rated Power	74W
Input	5V $\overline{=}$ 2A
USB Output	5V $\overline{=}$ 2.1A
Charging temperature range	0°C ~ +45°C
Discharge temperature range	-20°C ~ +70°C
Dimensions	184*106*46mm

## ➤ Troubleshooting

---

"E1":Machine low-temperature charging protection prompt code. It is recommended to unplug the charger and wait for the machine temperature protection to be released before continuing to use;

"E2":Machine high-temperature charging protection prompt code. It is recommended to unplug the charger and wait for the machine temperature protection to be released before continuing to use;

"E3":Machine high-temperature discharge protection prompt code. It is recommended to unplug the electrical equipment and wait for the machine temperature protection to be released before continuing to use;

"E7":Machine cylinder overtemperature protection prompt code. At this time,it is recommended not to immediately contact the machine and air pipes to prevent high-temperature burns Wait for the machine to stand for 10-15 minutes before continuing the operation.

## > parts list

---

parts name	PCS	parts name	PCS
Booster	1	Air Hose	1
Smart Jump Start Cable	1	Air Nozzle	4
USB Cable	1	User Manual	1

## > Precautions

---

1. If the product is not used for a long time, it is recommended to fully charge it at least once every three months.
2. During use or charging, if the product generates slight heat, it is normal and not a malfunction.
3. If the vehicle needs to be attempted to start multiple times, there should be a minimum interval of 60 seconds between each start attempt. If the vehicle cannot start after 3-5 attempts, it is recommended to further check for other faults in the vehicle.
4. Do not touch both ends of the smart jump start cable together during operation, as it may pose a safety risk.
5. Do not reverse the positive and negative terminals of the smart jump start cable with the vehicle's positive and negative terminals, as it may pose a safety risk.
6. Before setting the preset air pressure value, please ensure that the pressure unit selection is correct, as mixing units may lead to overinflation and pose a safety risk.
7. The air pump inflation function works continuously for 10 minutes, with an interval of more than 5 minutes, and then continue to use after the machine temperature is reduced.

## > Precautions

---

8. After starting the vehicle, do not charge the product immediately. Leave it for more than 30 minutes until the battery cools down..
9. Do not disassemble or modify the device to avoid damage or safety risks and voiding the warranty.
10. Keep the product out of reach of children and store it properly.
11. To ensure optimal charging performance, use a power charger (5V/2A) manufactured by a reputable manufacturer to charge the product.
12. Please do not mistake the product for second-hand. In order to protect the LCD screen from being scratched, we put a protective film on it, and you can tear off the protective film along with the green sticker below.
13. It is recommended to use this product in a safe environment and avoid the following environments to mitigate safety risks:
  - Damp areas and places prone to water splashes.
  - Places with high temperatures, open flames, corrosive substances, or chemical gas hazards.
  - Places with mud or sand.
  - Places prone to falling.
  - Places where flammable or explosive materials are stored.
  - Places with severe vibrations or impacts.