

AUTO SMART KIT E / E pro

INSTRUCTIONS

This manual covers the entire series of products.
You only need to read the products you have purchased.



Power Bank



Tire inflator pump



Vacuum cleaner



Car washer



Wireless Products Series --Product Matrix Caused by One Power Unit

We will continue to develop a variety of new products, please look forward to...

1



Power Bank
(Pages 1-13)

2



Vacuum Cleaner
(Pages 14-24)

3



Tire inflator Pump
(Pages 25-35)

4



Car washer
(Pages 36-47)

1

Power Bank



①

Contents

- 02、 Product Introduction
- 03、 Product Model and Specification
- 04、 Product Description
- 05、 Power Switch
- 06、 Charging Instructions
- 07、 Usb output
- 08、 Rotating Buckle and Protective Ring
- 09、 Metal Contact Output
- 10、 DC Block Output and Input Function
- 11、 Wireless Charging
- 12、 Mobile Phone Holder (selective)
- 13、 Attention
- 13、 Warranty and After-sales Service

Product Introduction

Power Bank is a product that can provide electric energy for various devices. The body is equipped with Type-c, USB, DC, wireless charging, metal contacts and other input and output interfaces. It can output 5-12V voltage, 1A-10A wide current, USB output can supply power for various digital products, metal contacts can supply power for various series products developed by our company, and DC output with cigarette lighter adapter can charge various vehicle-mounted electrical appliances with power within 120W. Some models of Power Bank have wireless charging function at the top, which supports wireless charging for mobile phones with wireless charging function.

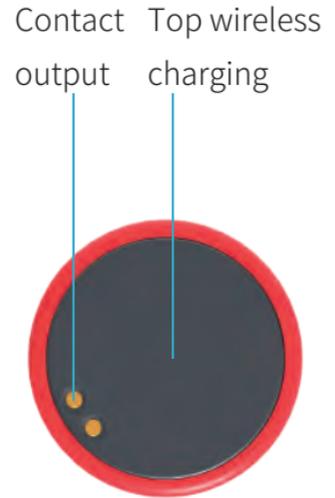
Product Model and Specification

Parameters may change with product upgrade, please understand

	E	E pro
Model	100	152B
Battery capacity	10000mAh	15000mAh
Wireless charging	None	15 W
Battery warning	Have	Have
DC socket output	None	Maximum support 12V/10A
USB output	None	5V/3.0A, 9V/2A,
Wire configuration	Type-C Universal Data Cable (5A)	Type-C Universal Data Cable (5A)
Charging mode	Type-C (Universal Interface)	Type-C (Universal Interface)
Product weight	About 355g	About 385g
Battery type	18650	18650
Product size	Diameter 65.5 mm * Height 95mm	

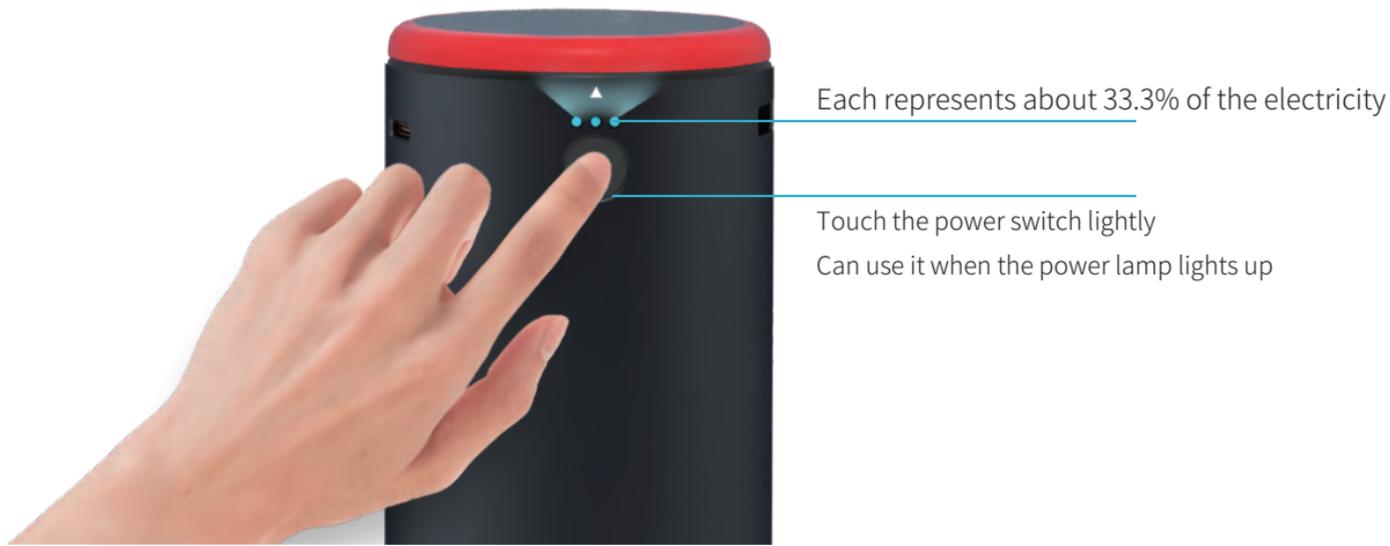
Product Description

(Model: 152B)



Power Switch

1. Standard mode is equipped with a power switch and a power indicator. Touch the power switch to power on, touch it again to shut down all circuits, and stand by for more than 30 minutes.
2. Three power indicators, each representing about 33.3% of the power from left to right. When charging, the indicators equal to the battery capacity will flash, and the three indicators will be on normally after the battery is fully charged!



Charging Instructions

1. The power bank adopt Type-C charging interface, one Type-c charging cable is configured by default,which is the same as the Type-C charging port on the mobile phone. Users can use the mobile phone data cable with Type-C interface to charge, and the charging power is about 15W. The fast charging head of the mobile phone can improve the charging efficiency and shorten the charging time(For example, support output 5V=3A-5A, 9V=2A-2.5A, etc).
2. It is normal for the body and data line to heat up during charging.
3. Charging suggestion: You can replenish the battery at any time when the battery power is 5%-95%, and try to avoid recharging after the battery is exhausted. When you don't use it for a long time, if you can charge it occasional-



USB Output E-pro

1. USB output supports a variety of mobile phone fast charging protocols, which can charge various digital products such as mobile phones with data cables.
2. The maximum output power is 22.5W, which supports different voltages such as 5V=3.4A, 9V=2A.



Rotating Buckle and Protective Ring

The red protective ring is equipped with a rotating buckle inside, which can be combined with various series products to form an integrated body and provide electric energy for these products. When the rotating buckle is to be used, the red protective ring can be rotated and transferred away.



Metal Contact Output

1. The top output contact of Power Bank is positive on the left and negative on the right. It can supply power to many products we produce
2. This output contact is designed to supply power for many series products developed by our company
3. When the power switch is turned on, please be careful not to place metal objects or conductive objects on these two contacts, so as not to cause short circuit and burn out the internal circuit board
4. When two contacts are supplying power to the product, it is normal to have heat



DC Block Output and Input Function E-pro

The DC interface of Power Bank standard model is a single output interface with DC specification of 5525, and the maximum sustainable output is 12V voltage/about 8A current/about 100W power. If the cigarette holder adapter is selected, it can supply power to various vehicle-mounted device or small vehicle-mounted electrical appliances with power less than 100W by adapter.



Wireless Charging E-pro

1. Some models of Power Bank are equipped with wireless charging function, and the output power is about 15W, which can support most mobile phones with wireless charging function in the market

2. When charging wirelessly, there will be fever at the top of the mobile phone and Power Bank, which is a normal phenomenon



Mobile Phone Holder (selective)

When using Power Bank for wireless charging, it is recommended to purchase the special mobile phone holder produced by our company. When the Power Battery and the mobile phone holder are rotated and combined, they are put into the car cup seat, which can ensure that the mobile phone will not fall over during wireless charging during driving.

(The holder needs to be equipped with this product, which is suitable for various models below 6.7 inches)



Attention

1. Do not disassemble or repair the Power Bank by yourself
2. Do not fall, knock or shake the Power Bank
3. Do not rain or immerse energy in water, and avoid long-term exposure to the sun
4. Do not store with inflammable and explosive materials.
5. The above matters may cause damage to batteries, circuit boards, chips and components.
6. Keep the product out of reach of children.

Warranty and After-sales Service

1. This product strictly follows the provisions of the National Three Guarantees Law.
2. This product enjoys life-long service, the warranty period is one year, the warranty period free maintenance and replacement parts, beyond the warranty period to collect the corresponding maintenance and parts fees
3. Under the condition that the products and packaging are complete and do not affect the secondary sales, you can enjoy the 7-day return service without reason.
4. In case of non-human failure within 15 days of use, we will provide free replacement service.

The following situations are not covered by freemaintenance

1. Failure or damage of products caused by failure to install, use, maintain and keep according to the requirements of the instruction manual
2. Exceeded the warranty and warranty replacement period
3. Change the inherent setting of the product without authorization or dismantle the machine for repair without authorization
4. Product failure or damage caused by unexpected factors or human behavior, such as inappropriate voltage input, high temperature, water inlet mechanical damage, falling and so on

2

Vacuum Cleaner



Contents

- 15、Product Introduction
- 16、Product Parameters
- 17、Product Description
- 18、Contact Connection
- 19、Dust Hood and Filter Element
- 20、DC Interface and Air Outlet
- 21、Wireless Model Use Methods
- 22、Wired Model Use Methods
- 23、Cleaning Method
- 24、Attention

Product Introduction

vacuum cleaner is a multifunctional product. The body is small but has good suction. This is due to the excellent internal air duct design, all-aluminum impeller and high-speed stable motor, and the filter screen in the dust hood adopts double-layer filter element design. The outer metal grid and the inner high air volume filter screen can better separate debris and filter air, and it is also easier to clean. The body is provided with a DC interface and a contact interface. The DC interface can be connected with power cord, and the contact interface can be combined with Power Bank.

Power Bank provides power, making it a wireless vacuum cleaner, which is better and more convenient to use. Some models of Power Bank are also equipped with USB output, wireless charging of mobile phones and other functions.

Product Model and Specification

Parameters may change with product upgrade, please understand

	E	E Pro
Model	BY-XCQ8kpa	BY-XCQ19kpa
vacuum degree	8kpa	11kpa/19kpa
Motor power	100w	70W/120w
Gear position	one gear	two gear
Input voltage	12v	
DC Input	12v	
Dust capacity	100ml	
rosebox	Stainless steel filter+HEPA filter element	
Battery life	100 (about 25 min)	152B (11kpa=55 min,19kpa=35 min)
weight	About 289g	About 239g
Product size	Diameter 66 mm * Height 280mm	

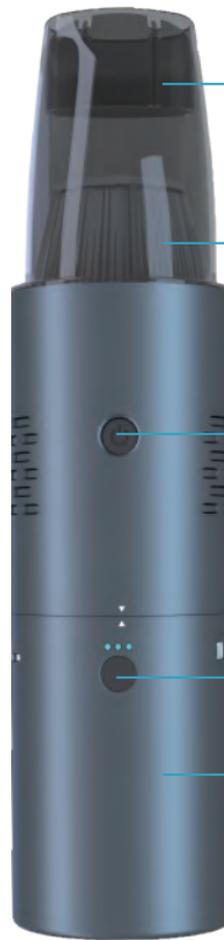
Product Description



Left and right air outlets

Vacuum cleaner DC

Power battery DC



Dust hood

Filter element

Vacuum cleaner switch

Power battery power switch

Power battery

Contact Connection

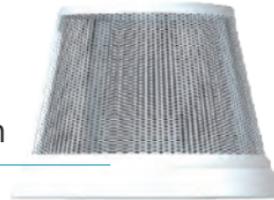
After the body and Power Bank are connected, energy bank will provide electric energy to this product through spring contacts.



Dust Hood and Filter Element

1. The dust hood is translucent, which is connected with the body through a rotating buckle
2. The vacuum cleaner adopts double-layer filter element, with metal filter screen on the outer layer and HEPA high-efficiency filter element on the inner layer. Both filter elements can be cleaned directly in water.

Metal screen



HEPA filter element



Dust hood



DC Interface and Air Outlet

1. When there is no power bank or the power battery is low, the vacuum cleaner can be directly powered by inserting an additional purchased connection cable into the DC interface
2. Air outlets are arranged on both sides of the vacuum cleaner body.



Cigarette lighter wire
(Not configured, can be purchased separately)

Air outlet



Wireless Model Use Methods

1. Remove the decorative ring of the power bank so that the buttons of the power bank are on the same surface as those of the vacuum cleaner. Align the unlocking label of the power bank with the small triangle label at the vacuum cleaner installation interface, then connect it. Then rotate the power bank to the right to align the locking label of the power bank with the three corner label of the vacuum cleaner, indicating that the installation is complete.



21



2. Press the Power Bank switch lightly to start power supply, then press the vacuum cleaner switch lightly to start the vacuum cleaner, and press it lightly again to close the vacuum cleaner.

3. Rotate the dust hood from the body, take out the internal filter element, and pour out the garbage in the dust hood.

01



02



03



04



22

Cleaning Method

1. There are circuit boards, motors, etc. inside the vacuum cleaner body, so it is not allowed to encounter water.
2. The dust hood, outer metal filter screen and inner HEPA filter element of the vacuum cleaner can be cleaned in water. After cleaning, please dry them and put them back into the body to avoid water droplets leaving inside the body.



Attention

1. When using for the first time, please ensure that the Power battery is fully charged.
2. Please carefully check whether the parts in the vacuum cleaner are in good condition, and whether the dust collecting cover and filter screen are rotated and fixed in place as required
3. Please read this instruction manual carefully. Please use the original spare parts of our company, and can't replace them with other spare parts.
4. If the dust hood and filter screen of the vacuum cleaner are damaged or partially damaged, please do not use them and replace them in time, otherwise they will cause damage.
5. When using the vacuum cleaner, try to keep loose clothes, hair and fingers away from the dust inlet, and do not suck burning objects, such as cigarette butts, paper and charcoal
6. Do not clean the vacuum cleaner with seriously corrosive liquid, such as Tianna water and paint.
7. In order to avoid fire or explosion caused by power supply and sparks from electrical device, please keep away from flammable and explosive objects or liquids

3

Tire inflator pump



Contents

26、Product Introduction

27、Product Parameters

28、Product Description

29、Wireless Model Use Methods

34、Wired Model Use Methods

35、Warning

35、Attention

Product Introduction

Tire inflator pump is a wireless convenient one with small volume and high inflation efficiency. It is small in size, but thanks to the excellent structural design of motor and air pump by engineers and the continuous optimization and improvement of materials, it has better inflation efficiency and service life than many similar products.

The tire inflator pump supplies power through the rotating connection of Power Bank, so that it does not rely on the traditional fixed power supply. Therefore, it can satisfy more application scenarios in life. The numerical value of the air pump is displayed on a digital display screen. The required tire pressure value can be set in advance, and when the air pump reaches the set tire pressure value, it will automatically stop inflation. For the convenience of users, we also designed four inflation modes for the air pump, such as automobile, motorcycle, bicycle and ball game. Each mode has set a general value and can be directly inflated. The top of the air pump is also provided with a lighting lamp, which is convenient for users to provide lighting when inflating at night.

Some models of energy bank are also equipped with USB output, DC seat input, mobile phone wireless charging and other very practical functions in life.

Product Parameters

Parameters may change with product upgrade, please understand

Model	BYC01	Type	Wired/wireless	Sizes	145mm*145mm*75mm
Weight	About 586g	Motor power	120W (MAX)	DC	DC-552512V
Voltage	12V	Illuminationlamp	Have	Cylinderblock	Metal cylinder block
Air output	38L/min		Temperature protection		120degrees

The tire pressure is set to stop when it is full according to the setting

Unit defaults: 2.5 bar for cars, 2.4 bar for motorcycles, 45psi for bicycles, 8psi for basketball

Adapter: Standard 5 adapters

Battery life:

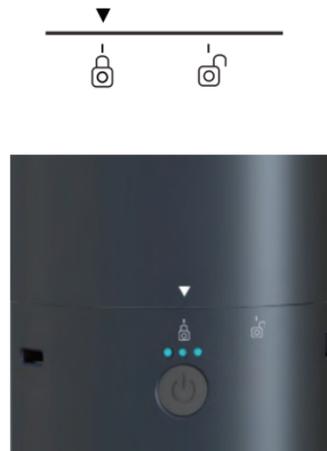
Power Bank 100 (25min, about 2-3 tires), Power Bank 152B (35min, about 4-6 tires),

Product Description



Wireless Model Use Methods

1. Remove the decorative ring of the power bank so that the buttons of the power bank are on the same surface as the buttons of the tire inflation pump. Align the unlocking label of the power bank with the small triangle label at the installation interface of the tire inflation pump and connect it. Then rotate the power bank to the right to align the locking label of the power bank with the triangle label of the tire inflation pump, indicating that the installation is complete.



(2) Turn one end of the gas tube into the air outlet of the air pump, and connect the nozzle interface at the other end to the valve of the automobile tire. Press the nozzle switch to lock it.

(3) Press the Power battery power switch, and the air pump screen lights up at this time.

(4) bicycle adjustment range of 30 ~ 150 PSI default 45 PSI
Motorcycle adjustment range 1.6-4.0 Bar 2.4 Bar by default

Auto adjustment range 1.8 ~ 4.0 Bar default 2.5 Bar

Ball adjustment range of 4 to 16 PSI default 8 PSI



(5) The default inflating mode is auto tire mode, the unit is Bar, and the parameter is 2.50. Press R to switch to other modes



Tire 2.50 bar



Motorcycle 2.40 bar



Bicycle 45 psi



Basketball 8 psi

(6) There is a temperature protection switch inside the air pump. When the internal temperature of the air pump is too high, it will automatically stop inflation, and the screen will display hot (as shown on the right). When the screen returns to the normal tire pressure value, you can press the start button again. Start running.



(5) After setting the inflation mode and value, press the air pump start key again. The air pump will start inflation immediately. During the inflation process, a larger sound of air pump operation will appear as a normal phenomenon.

(6) When the inflation value reaches the set value, the air pump will automatically stop inflation.

(7) When the air is just filled, both ends of the air pump body and gas tube will be hot at high temperature. It is recommended to stop the machine for 2-4 minutes before taking it, so as to avoid scalding the skin at high temperature.



(8) When inflating at night, you can press the lighting switch to turn on the LED lamp to provide emergency lighting for the whole inflation process

(9) The air pump is equipped with 5 kinds of air nozzles that can be switched. When inflating non-tire products, please choose the appropriate air nozzle



Wired Model Use Methods

(1) When the power bank is not purchased or the power bank is low, the additional purchased car cigarette lighter line can be directly used to power the air pump.

(2) Insert the plug into the onboard cigarette lighter interface, and then plug the other end of the DC connector into the DC socket interface on the left side of the air pump body to power on.



Cigarette lighter wire

(Not configured, can be purchased separately)

Warning

1. After long-term use of this product, the shell parts, inflatable tubes and interfaces will be seriously hot and hot, and the continuous working time cannot exceed 10 minutes. If you need to inflate for a long time, you need to suspend for 3-5 minutes every time it exceeds 10 minutes. After the temperature is reduced, you can start up and continue to work. Otherwise, many parts of the air pump will be damaged.
2. Please do not use your hand to touch the two ends of the gas tube, so as not to burn the skin. It is recommended to stop the machine for 2-4 minutes before taking it.

Attention

- (1) Please keep the heat dissipation holes open, so as to speed up the heat dissipation of the whole body
- (2) When using, please open flammable and explosive materials in the shell parts
- (3) Do not allow children to use this product, and keep it out of reach of children. Do not let children near the product at work when using it
- (4) Please open inflammable and explosive materials when using
- (5) Do not soak this product in rain or water
- (6) Do not use solvents or polishing agents when cleaning the surface.

4

Car washer



Contents

- 51、Product Introduction
- 52、Product Parameter
- 53、Product Description
- 54、Wireless Model Use Methods
- 57、Wired Model Use Methods
- 58、Washer Cannon Safety Warning
- 58、Attention
- 59、Suggested Car Washing Method
- 60、How to use foam watering can
- 61、Frequently Asked Questions

Product Introduction

wireless Car washer is a convenient and bulk cleaning equipment with small volume and large water pressure. Although it is small in size, it can have great water pressure thanks to the excellent water pump structure design of engineers. The washer cannon is equipped with 0-degree and 40-degree water nozzles to meet different cleaning needs. Its convenience also lies in the convenience of taking water, connecting special water pipes, and taking water through buckets, mineral water bottles, tap water and other ways

In addition to daily car washing, it can also meet various cleaning requirements in life, such as cleaning balconies and roads through high water pressure, or watering gardens and vegetable fields, etc. Hope it can become a good helper in our daily life

Some models of Power Bank are also equipped with USB output, wireless charging of mobile phones and other very practical functions in life.

Product Parameter

Parameters may change with product upgrade, please understand

Model	BY-XCJ01	Motor	All copper motor	Power supply	Power Bank/cigarette lighter
Current	About 200-240L/H	Water type	6 water shapes	Water pump	High pressure plunger pump
DC	DC-5525-12V	Contact	12V	Voltage	12V
stress	E: 180psi Epro: 200Psi	distance	6-8m	Motor power	130w

Material ABS + aluminum + stainless steel + copper

Sizes approximately 400mm*180mm*87mm

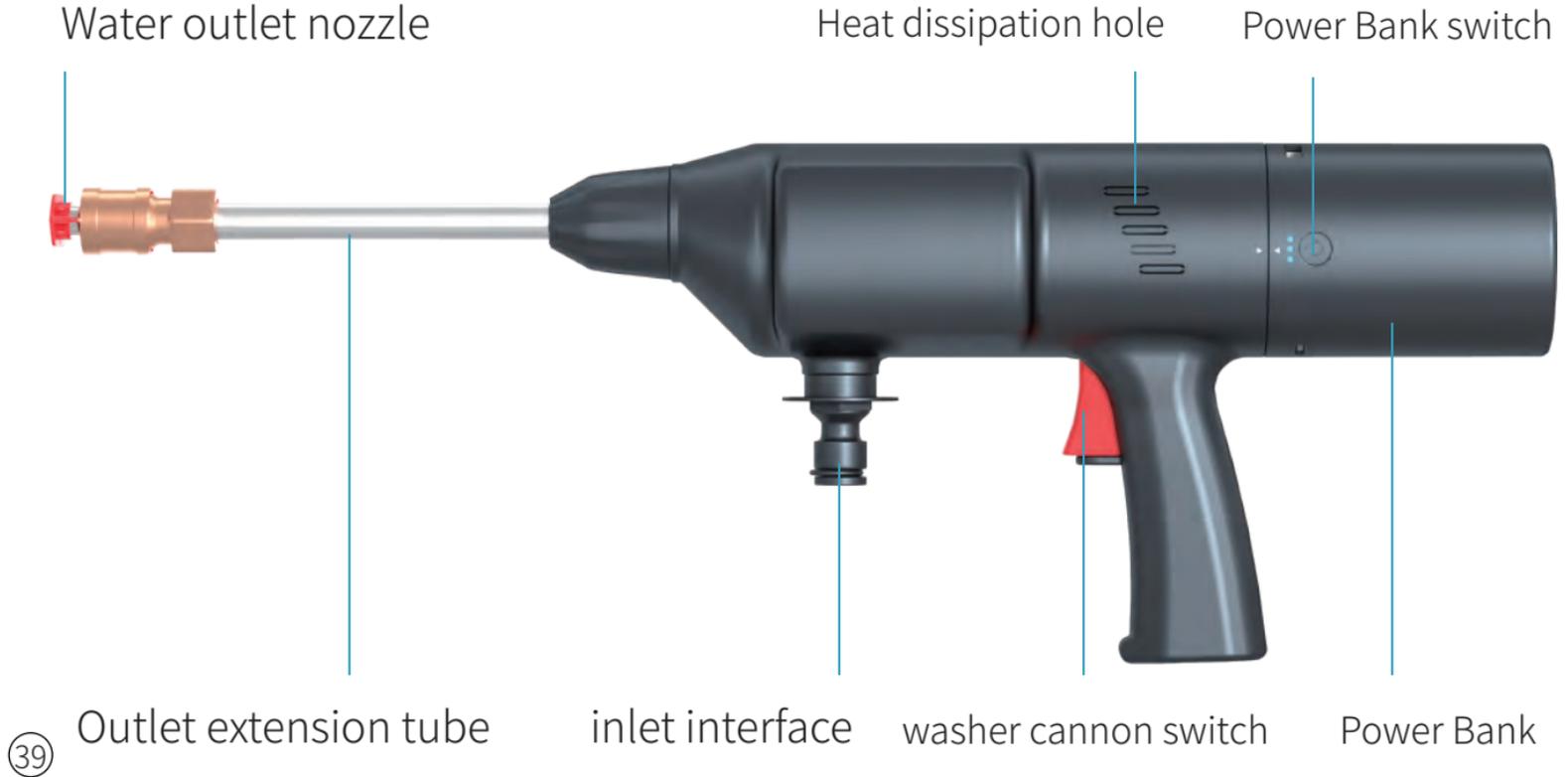
Weight is about 950g (No Power Bank)

battery life:

Power Bank 100 (about 25minutes), Power Bank152B (about35minutes)

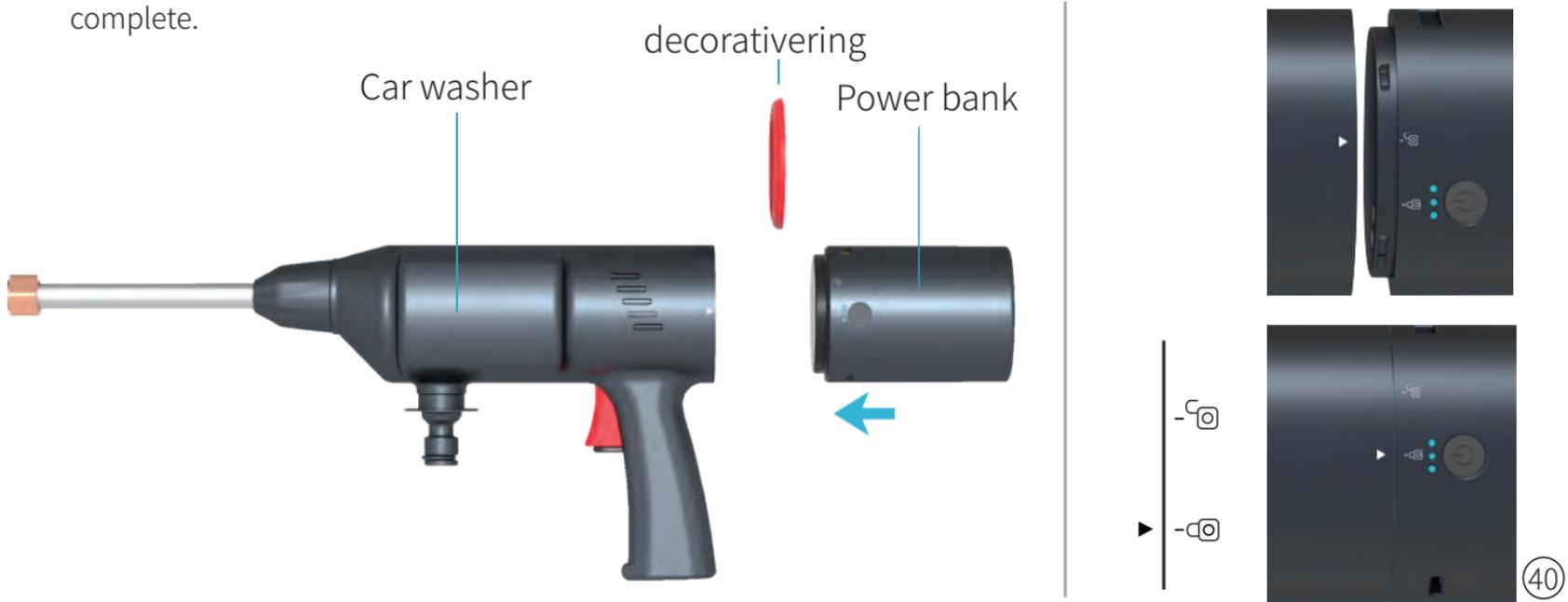
Parameters of Power Bank: Please refer to some instructions of Power Bank (pages 1-15)

Product Description

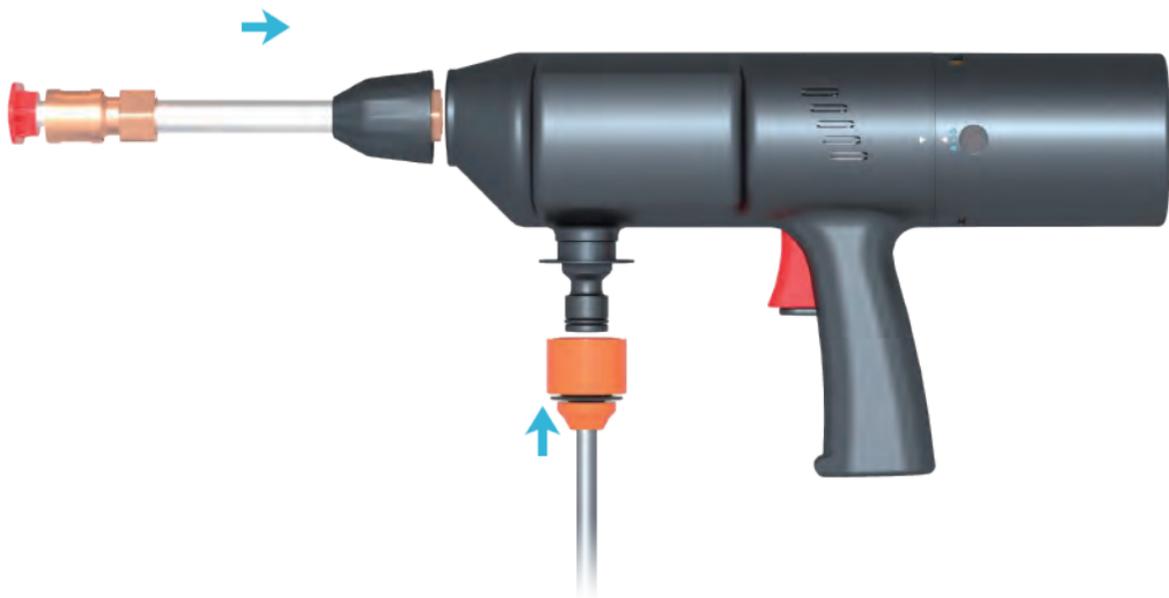


Wireless Model Use Methods

1. Remove the decorative ring of the power bank, align the unlocking mark of the power bank with the small triangle mark at the installation interface of the car washer, and then connect it. Then rotate the power bank to the right to align the locking mark of the power bank with the triangle mark of the car washer, indicating that the installation is complete.

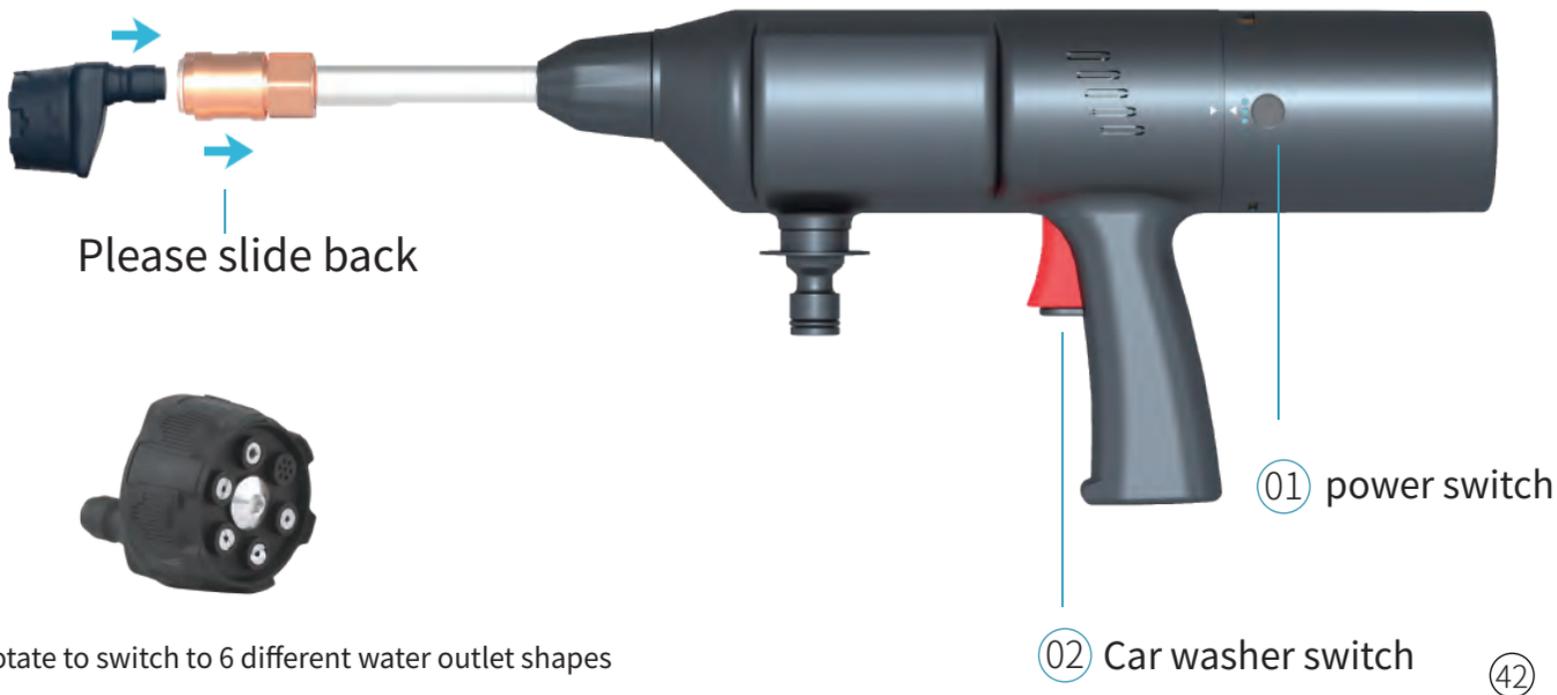


2. The extension tube is rotationally connected to the water outlet of the Car washer, and the water tube interface is connected to the water inlet of the Car washer.
3. Put the filter screen at the other end of the water tube into a bucket full of water, or directly put it into a clean river or stream with no urgent water flow. (See Page 61 for details.)



4. Press the 01 power switch on the Power Bank, and then press the 02 red switch beside the handle of the Car washer, and the water outlet tube can discharge water at high pressure.

5. The nozzle is equipped with two water shapes, 0 degree and 40 degree respectively. When replacing the nozzle, please slide the copper interface on the extension tube backward to take out the original nozzle for replacement.



Rotate to switch to 6 different water outlet shapes

Wired Model Use Methods

1. When the Power Bank is not purchased or the Power Bank is short of electricity, the configured vehicle-mounted cigarette lighter line can be directly used to directly supply power to the Car washer.
2. Insert the lighter head of the line into the vehicle-mounted cigarette lighter interface, the DC interface at the other end and the DC seat interface at the rear of the Car washer handle to power on.



Washer Cannon Safety Warning



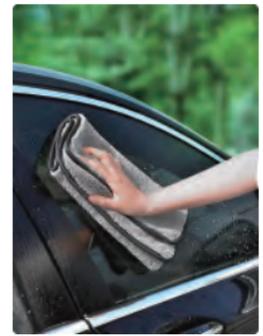
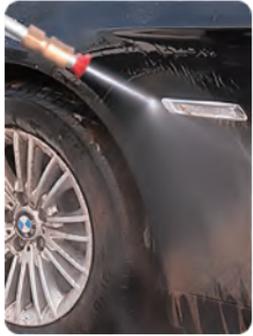
Please read the following warnings and instructions carefully. Failure to comply with the warnings may lead to damage to people and things.

1. It is not allowed to shoot high-pressure water at others or various parts of human body.
2. It is not allowed to inject water into device containing electrical components.
3. To ensure product safety, please use the accessories provided or approved by our company.
4. Disconnect the energy bank after use and before user maintenance or cleaning.
5. Keep the Car washer out of reach of children when electrifying.
6. When the Car washer accidentally falls to the ground, it should be stopped when there is visible damage or leakage on it.
7. When connecting the Power battery, the Car washer should not be left unattended.

Attention

- (1) Before storage, please completely drain the water in the machine and water tube.
- (2) Please wipe the body with a soft brush or clean cloth.
- (3) Do not use water, solvent or polishing agent.
- (4) Please keep the machine in a safe and dry place and avoid children's contact.
- (5) Do not place other items on the machine.
- (6) When storing machines and accessories, please pay attention to frost prevention.

Suggested Car Washing Method (for reference only)



1. Clean the floating sand on the surface of the car paint with the high-pressure water from the Car washer and wet the car body.

2. Pour car wash powder or car wash liquid into the foam watering can, add clear water in proportion and shake well.

3. Connect the foam watering can to the interface on the extension tube of the Car washer, and spray foam on the whole car body.

4. Wipe the car body with sponges, soft brushes, car wash mops and other tools.

5. Rinse the car body with the Car washer.

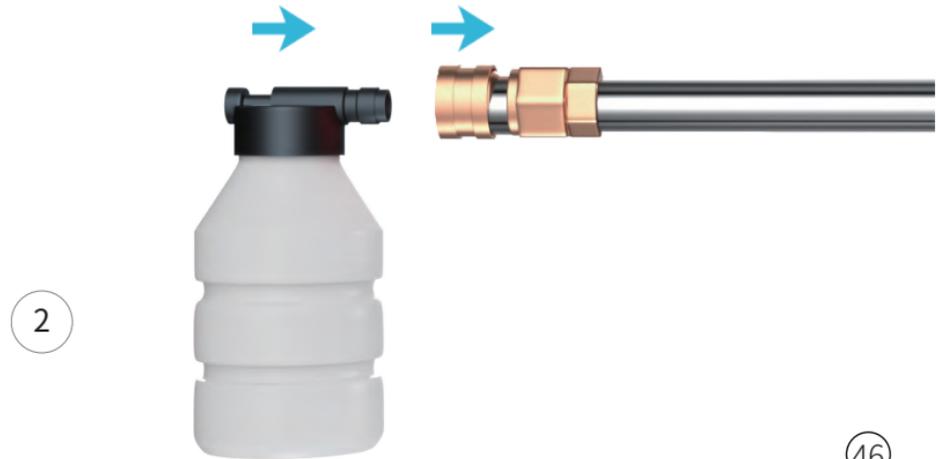
6. Dry the water marks on the car body with a towel

How to use foam watering can

(1) Pour the car wash liquid into the watering can, or pour the car wash powder into the watering can, add the right amount of water and shake it to dissolve, It can be connected to the car washing machine as shown in figure (2).



(2) Slide the extension tube backward, take out the nozzle, and replace the foam watering can



Frequently Asked Questions

Fault	Solutions
The nozzle leaks or the outlet pressure suddenly increases	The nozzle is blocked. Please clean the blockage or replace the nozzle before using it
Water came out after the machine was shut down	After the machine is shut down, there is water residue in the pump door, and the water is completely discharged before
Foam pot can't spray detergent	The foam pot is blocked and cleaned with water
The machine can't suck water by itself or lack of pressure	<ol style="list-style-type: none">(1) If the machine is too high from the water source surface, lower the machine to less than 1.5 meters from the water source surface(2) If the water tube filter is blocked, take out the water tube filter and clean up the sundries with water(3) If the self-provided water tube is not well combined with the machine, check and reinstall the water tube(4) The tube joint is loose and the tube is not in place(5) Pumps, water tubes or other accessories are frozen and reused after thawing
The new machine won't start or stop automatically	<ol style="list-style-type: none">(1) Please check whether the Power battery is installed in place. If there is no electricity or it is broken, please charge or replace it with a new Power Bank(2) The motor overheating device will automatically cut off power protection according to the temperature and voltage of the internal motor

INSTRUCTIONS

Ce manuel couvre toute la série de produits.
Il vous suffit de lire les produits que vous avez achetés.



Banque de puissance



Pompe de gonflage des pneus



aspirateur



Laveur de voiture



Wireless Products Series --Product Matrix Caused by One Power Unit

We will continue to develop a variety of new products, please look forward to...

1



Banque
depuissance
(Pages 1 à 13)

2



Aspirateur
(Pages14-24)

3



Pompe de gonflage
des pneus
(Pages25-35)

4



Laveur de
voiture
(Pages36-47)

1

Banque de puissance



①

Contenu

- 02、Présentation du produit
- 03、Modèle et spécifications du produit
- 04、Product Description
- 05、Power Switch 06、Charging Instructions
- 07、Usb output
- 08、Rotating Buckle and Protective Ring
- 09、Metal Contact Output
- 10、DC Block Output and Input Function
- 11、Wireless Charging
- 12、Mobile Phone Holder (selective)
- 13、Attention
- 14、Warranty and After-sales Service

Présentation du produit

Power Bank est un produit qui peut fournir de l'énergie électrique à divers appareils. Le corps est équipé de Type-c, USB, DC, de chargement sans fil, de contacts métalliques et d'autres interfaces d'entrée et de sortie. Il peut produire une tension de 5 à 12 V, un courant large de 1 A à 10 A, la sortie USB peut alimenter divers produits numériques, les contacts métalliques peuvent alimenter diverses séries de produits développés par notre société, et la sortie CC avec adaptateur allume-cigare peut charger divers véhicules. appareils électriques montés avec une puissance inférieure à 120 W. Certains modèles de Power Bank ont une fonction de chargement sans fil en haut, qui prend en charge le chargement sans fil pour les téléphones mobiles dotés d'une fonction de chargement sans fil..

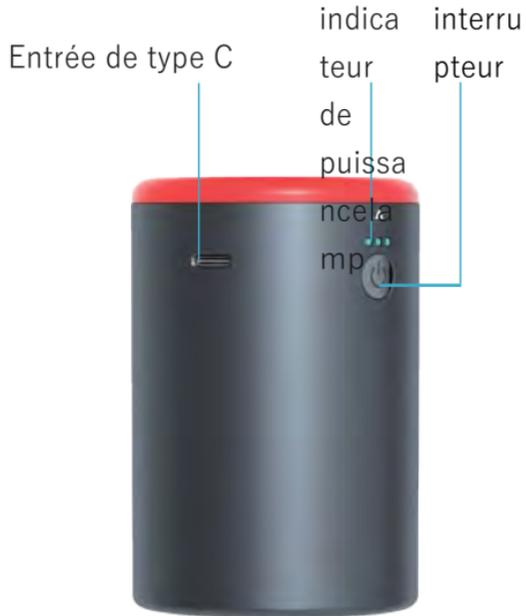
Modèle et spécifications du produit

Les paramètres peuvent changer avec la mise à niveau du produit

	E	E pro
Modèle	100	152B
Capacité de la batterie	10000mAh	15000mAh
Chargement sans fil	None	15W
Avertissement de batterie	Yes	No
Sortie prise CC	None	Prise en charge maximale 12V/10A
Sortie USB	None	5V/3.0A, 9V/2A,
Configuration des fils	Type-C Universal Data Cable(5A)	Type-C Universal Data Cable(5A)
Mode de charge	Type-C (Universal Interface)	Type-C (Universal Interface)
Poids du produit	355g	385g
Type de batterie	18650	18650
Taille du produit	65.5 mm * 95mm	

Description du produit

(Model: 152B)



Interrupteur

1. Le mode Standard est équipé d'un interrupteur d'alimentation et d'un indicateur d'alimentation. Touchez l'interrupteur d'alimentation pour allumer, touchez-le à nouveau pour arrêter tous les circuits et restez en veille pendant plus de 30 minutes.
2. Trois indicateurs de puissance, chacun représentant environ 33,3 % de la puissance de gauche à droite. Lors du chargement, les indicateurs égaux à la capacité de la batterie clignoteront et les trois indicateurs s'allumeront normalement une fois la batterie complètement chargée.!



Instructions de chargement

1. La banque d'alimentation adopte une interface de chargement de type C, un câble de chargement de type C est configuré par défaut, ce qui est identique au port de chargement Type-C du téléphone mobile. Les utilisateurs peuvent utiliser le câble de données du téléphone portable avec interface Type-C pour charger, et la puissance de charge est d'environ 15 W. La tête de charge rapide du téléphone mobile peut améliorer l'efficacité de charge et raccourcir le temps de charge (par exemple, prise en charge de la sortie 5 V = 3 A-5 A, 9 V = 2 A-2, 5 A, etc.) It is normal for the body and data line to heat up during charging.
2. Suggestion de charge : vous pouvez reconstituer la batterie à tout moment lorsque la puissance de la batterie est de 5 % à 95 %, et essayer d'éviter de recharger une fois la batterie épuisée. Lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période, si vous pouvez le charger occasionnellement-



Sortie USB E-pro

1. La sortie USB prend en charge rapidement une variété de téléphones mobiles protocoles de charge, qui peuvent charger divers produits numériques tels que les téléphones mobiles avec des câbles de données.
 2. La sortie USB prend en charge rapidement une variété de téléphones mobiles protocoles de charge, qui peuvent charger divers produits numériques tels que les téléphones mobiles avec des câbles de données
- La puissance de sortie maximale est de 22,5 W, ce qui prend $9\text{ V} = 2\text{ A}$.

⑦



Boucle rotative et anneau de protection

L'anneau de protection rouge est équipé d'une boucle rotative à l'intérieur, qui peut être combinée avec diverses produits de série pour former un corps intégré et fournir de l'énergie électrique à ces produits. Lorsque la boucle rotative doit être utilisée, l'anneau de protection rouge peut être tourné et transféré.



Sortie de contact métallique

1. Le contact de sortie supérieur de la Power Bank est positif à gauche et négatif à droite. Il peut alimenter de nombreux produits que nous fabriquons
2. Ce contact de sortie est conçu pour alimenter de nombreuses séries de produits développés par notre société.
3. Lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé, veillez à ne pas placer d'objets métalliques ou conducteurs sur ces deux contacts, afin de ne pas provoquer de court-circuit et brûler le circuit imprimé interne.
4. Lorsque deux contacts alimentent le produit, il est normal de générer de la chaleur



Fonction de sortie et d'entrée du bloc CC E-pro

L'interface CC du modèle standard Power Bank est une interface de sortie unique avec une spécification CC de 5525, et la sortie maximale durable est de 12 V de tension/environ 8 A de courant/environ 100 W de puissance. Si l'adaptateur porte-cigarette est sélectionné, il peut alimenter divers appareils montés sur véhicule ou petits appareils électriques montés sur véhicule avec une puissance inférieure à 100 W par adaptateur.



Chargement sans fil E-pro

1. Certains modèles de Power Bank sont équipés d'une fonction de chargement sans fil et la puissance de sortie est d'environ 15 W, ce qui peut prendre en charge la plupart des téléphones mobiles dotés d'une fonction de chargement sans fil sur le marché.
2. Lors du chargement sans fil, il y aura de la fièvre en haut du téléphone mobile et de la Power Bank, ce qui est un phénomène normal.



Support de téléphone portable (sélectif)

Lorsque vous utilisez Power Bank pour le chargement sans fil, il est

Il est recommandé d'acheter le support de téléphone portable spécial produit par notre société. Lorsque la batterie d'alimentation et le support de téléphone portable sont tournés et combinés, ils sont placés dans le siège de la voiture, ce qui peut garantir que le téléphone portable ne tombera pas pendant le chargement sans fil pendant la conduite

(Le support doit être équipé de ce produit, qui convient à différents modèles de moins de 6,7 pouces)



Attention

1. Ne démontez pas et ne réparez pas la Power Bank vous-même Do not fall, knock or shake the Power Bank
2. Ne pleuvez pas et ne plongez pas l'énergie dans l'eau et évitez l'exposition à long terme au soleil
3. Ne pas stocker avec des matériaux inflammables et explosifs.
4. Les problèmes ci-dessus peuvent endommager les batteries, les circuits imprimés, les puces et les composants.
5. Gardez le produit hors de portée des enfants.

Garantie et Service Après-vente

1. Ce produit suit strictement les dispositions de la loi nationale sur les trois garanties..
2. Ce produit bénéficie d'un service à vie, la période de garantie est d'un an, la période de garantie sans maintenance et pièces de rechange, au-delà de la période de garantie pour percevoir les frais de maintenance et de pièces correspondants
3. À condition que les produits et l'emballage soient complets et n'affectent pas les ventes secondaires, vous pouvez profiter du service de retour sous 7 jours sans raison.
4. En cas de panne non humaine dans les 15 jours suivant l'utilisation, nous fournirons un service de remplacement gratuit.

Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie

1. Défaillance ou dommage des produits causés par le défaut d'installation, d'utilisation, d'entretien et de conservation conformément aux exigences du manuel d'instructions
2. Dépassement de la période de garantie et de remplacement de la garantie
3. Modifier le réglage inhérent du produit sans autorisation ou démonter la machine pour réparation sans autorisation
4. Défaillance du produit ou dommages causés par des facteurs inattendus ou un comportement humain, tels qu'une entrée de tension inappropriée, une température élevée, des dommages mécaniques à l'entrée d'eau, une chute, etc..

2

Aspirateur



Contenu

- 15、 Présentation du produit
- 16、 Spécification de produit
- 17、 Description du produit
- 18、 Connexion des contacts
- 19、 Capot anti-poussière et filtre
- 20、 Interface CC et sortie d'air
- 21、 mode sans fil
- 22、 Mode filaire
- 23、 Méthode de nettoyage
- 24、 Prudence

Présentation du produit

L'aspirateur est un produit multifonctionnel. Même la taille est petite, elle est solide. Cela est dû à l'excellente conception du conduit d'air interne, à la turbine entièrement en aluminium et au moteur stable à grande vitesse, et le tamis filtrant dans la hotte anti-poussière adopte une conception d'élément filtrant à double couche. La grille métallique extérieure et le tamis intérieur du filtre à grand volume d'air peuvent mieux séparer les débris et filtrer l'air, et il est également plus facile à nettoyer. Le corps est doté d'une interface CC et d'une interface de contact. L'interface DC peut être connectée avec un cordon d'alimentation et l'interface de contact peut être combinée avec

Banque de puissance fournit de l'énergie, ce qui en fait un aspirateur sans fil, meilleur et plus pratique à utiliser. Certains modèles de Power Bank sont également équipés d'une sortie USB, d'un chargement sans fil des téléphones portables et d'autres fonctions.

Modèle et spécifications du produit

	E	E Pro
Modèle	BY-XCQ8kpa	BY-XCQ19kpa
Succion	8kpa	11kpa/19kpa
Puissance du moteur	100w	70W/120w
Position du rapport	une vitesse	deux vitesses
Tension d'entrée	12v	
Entrée CC	12v	
Capacité de la hotte anti-poussière	100ml	
boîte à roses	Filtre inox + filtre HEPA	
Vie de la batterie	100 (about 25 min)	152B (11kpa=55 min,19kpa=35 min)
poids	About 289g	About 239g
Taille du produit	66 mm * 280mm	

17



Connexion des contacts

Lorsque le produit et la batterie externe sont connectés, la batterie externe fournit de l'énergie via des contacts à ressort..



Capot anti-poussière et filtre

Le capot anti-poussière est translucide et est relié au corps par une boucle rotative

L'aspirateur adopte des filtres à double couche, avec un écran filtrant métallique sur la couche externe et un filtre HEPA à haute efficacité sur la couche interne. Les deux peuvent être nettoyés en les lavant.



Interface CC et sortie d'air

L'aspirateur peut être directement alimenté en insérant un câble de connexion supplémentaire acheté dans l'interface DC

Il y a au total deux sorties d'air, une de chaque côté du corps de l'aspirateur. There are total two air outlets, one on each side of the of the vacuum cleaner body.



Fil allume-cigare
(Non inclus, peut être acheté séparément)

Sortie d'air



mode sans fil

Retirez l'anneau décoratif du powerbank afin que les boutons du powerbank soient sur la même surface que ceux de l'aspirateur. Alignez l'étiquette de déverrouillage de la batterie externe avec la petite étiquette triangulaire sur l'interface d'installation de l'aspirateur, puis connectez-la. Faites ensuite pivoter la batterie externe vers la droite pour aligner l'étiquette de verrouillage de la batterie externe avec l'étiquette à trois coins de l'aspirateur, indiquant que l'installation est terminée.



Aspirateur

Anneau décoratif

batterie électrique

1. Appuyez légèrement sur l'interrupteur de la batterie externe pour démarrer l'alimentation, puis appuyez légèrement sur l'interrupteur de l'aspirateur pour démarrer le l'aspirateur et appuyez à nouveau légèrement pour fermer l'aspirateur.

2. Faites pivoter la hotte anti-poussière du corps, retirez l'élément filtrant interne et versez les déchets dans la hotte anti-poussière.

01



02



03



04



22

Méthode de nettoyage

1. Il y a des circuits imprimés, des moteurs, etc. à l'intérieur du corps de l'aspirateur, N'utilisez PAS d'eau pour le nettoyer.
2. Le capot anti-poussière, le tamis métallique extérieur et l'élément filtrant HEPA intérieur de l'aspirateur peuvent être nettoyés à l'eau. Après le nettoyage, veuillez les sécher et les remettre dans le corps pour éviter que des gouttelettes d'eau ne pénètrent à l'intérieur du corps.



Attention

1. Lors de la première utilisation, veuillez vous assurer que la batterie Power est complètement chargée.
2. Veuillez vérifier soigneusement si les pièces de l'aspirateur sont en bon état et si le couvercle collecteur de poussière et le tamis filtrant sont tournés et fixés en place comme requis.
3. Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions. Veuillez utiliser les pièces de rechange d'origine de notre société et ne pouvez pas les remplacer par d'autres pièces de rechange.
4. Si le capot anti-poussière et le tamis filtrant de l'aspirateur sont endommagés ou partiellement endommagés, veuillez ne pas les utiliser et les remplacer à temps, sinon ils pourraient causer des dommages.
5. Lorsque vous utilisez l'aspirateur, essayez de garder les vêtements amples, les cheveux et les doigts loin de l'entrée de poussière et n'aspirez pas d'objets brûlants, tels que des mégots de cigarettes, du papier et du charbon de bois.
6. Ne nettoyez pas l'aspirateur avec un liquide très corrosif, tel que l'eau Tianna et la peinture.
7. Afin d'éviter un incendie ou une explosion provoquée par l'alimentation électrique et les étincelles provenant d'un appareil électrique, veuillez vous tenir à l'écart des objets ou liquides inflammables et explosifs.

3

Pompe de gonflage des pneus



Contenu

26、Présentation du produit

27、Spécification de produit

28、Description du produit

29、mode sans fil

34、Mode filaire

35、Précautions

Présentation du produit

La pompe de gonflage des pneus est une pompe pratique sans fil avec un petit volume et une efficacité de gonflage élevée. Elle est de petite taille, mais grâce à l'excellente conception structurelle du moteur et de la pompe à air par les ingénieurs et à l'optimisation et à l'amélioration continues des matériaux, elle a une meilleure efficacité de gonflage. et durée de vie que de nombreux produits similaires.

La valeur de pression des pneus requise peut être réglée à l'avance, et lorsque la pompe à air atteint la valeur de pression des pneus réglée, elle arrêtera automatiquement le gonflage. Pour la commodité des utilisateurs, nous avons également conçu quatre modes de gonflage pour la pompe à air, comme l'automobile, moto, vélo et jeu de balle. Chaque mode a défini une valeur générale et peut être directement gonflé. Le dessus de la pompe à air est également équipé d'une lampe d'éclairage, ce qui permet aux utilisateurs de fournir un éclairage lors du gonflage la nuit.

Certains modèles de banque d'énergie sont également équipés d'une sortie USB, d'une entrée DC pour siège, d'une recharge sans fil pour téléphone portable et d'autres fonctions très pratiques dans la vie.

Product Specifications

Modèle	BYC01	Taper	Filaire/sans fil	Taille	145mm*145mm*75mm
Poids	586g	Puissance du	120W (MAX)	DC	DC-552512V
Tension	12V	Lampe d'éclairage	Yes	Bloc-cylindres	Métal
Débit d'air	38L/min		Protection contre la		120 degrés Celsius

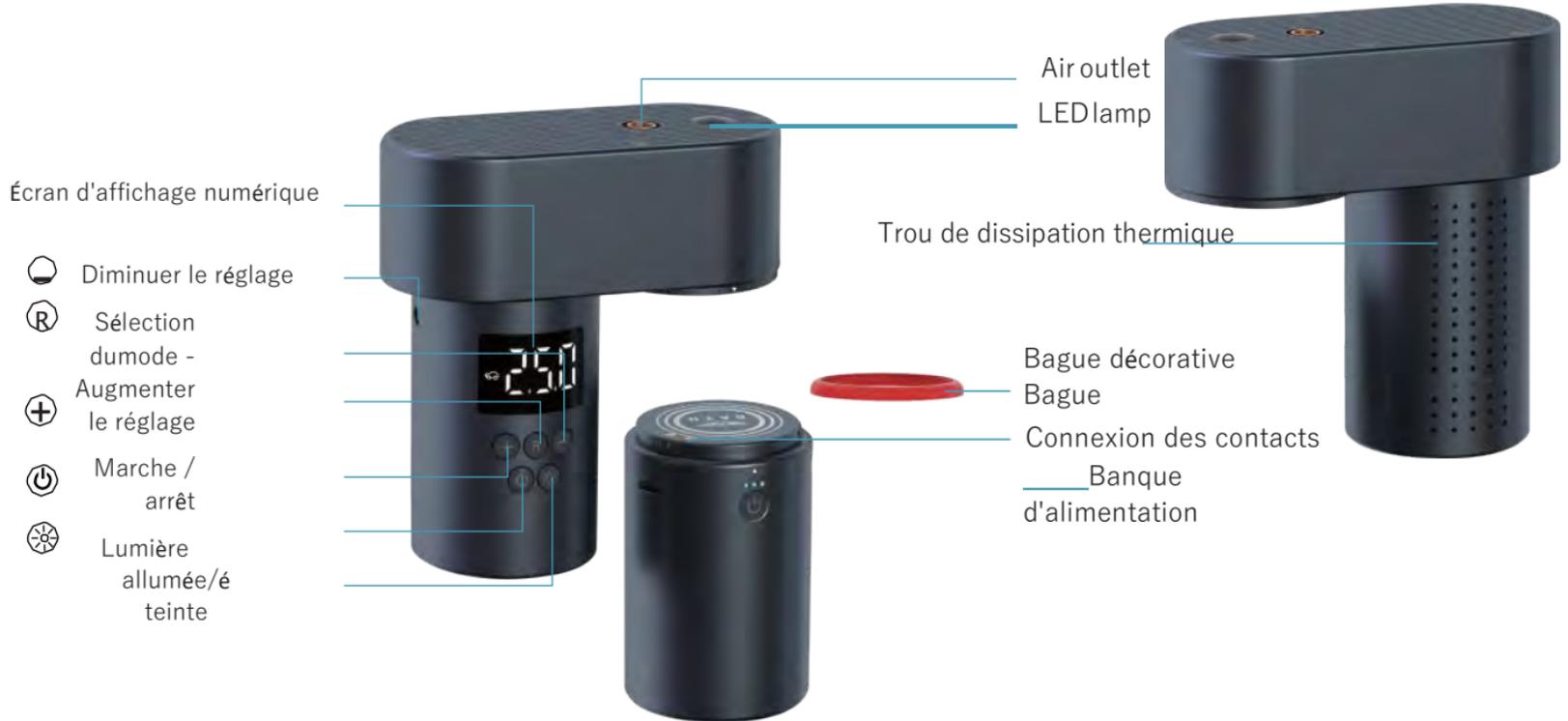
La pompe s'arrêtera automatiquement lorsque la pression des pneus atteint le point pré réglé

Paramètres par défaut : 2,5 bar pour les voitures, 2,4 bar pour les motos, 45 psi pour les vélos,

8 psi pour le basket

Vie de la batterie:

Power Bank 100 (25 min, environ 2-3 pneus), Power Bank 152B (35 min, environ 4-6 pneus)



mode sans fil

1. Retirez l'anneau décoratif du power bank de sorte que les boutons du power bank se trouvent sur la même surface que les boutons de la pompe de gonflage des pneus. Alignez l'étiquette de déverrouillage de la banque d'alimentation avec la petite étiquette triangulaire sur l'interface d'installation de la pompe de gonflage des pneus et connectez-la. Faites ensuite pivoter la batterie externe vers la droite pour aligner l'étiquette de verrouillage de la batterie externe avec l'étiquette triangulaire de la pompe de gonflage des pneus, indiquant que l'installation est terminée.



2. Tournez une extrémité du tube de gaz dans la sortie d'air de la pompe à air et connectez l'interface de la buse à l'autre extrémité à la valve du pneu automobile. Appuyez sur l'interrupteur de la buse pour le verrouiller.

3. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de la batterie et l'écran de la pompe à air s'allume à ce moment-là.



4. Le mode de gonflage par défaut est le mode pneu automatique, appuyez sur R pour passer à d'autres modes.



Tire 2.50 bar



Motorcycle 2.40 bar



Bicycle 45 psi



Basketball 8 psi

5. Il y a un interrupteur de protection contre la température à l'intérieur de la pompe à air. Lorsque la température interne de la pompe à air est trop élevée, elle arrêtera automatiquement le gonflage et l'écran affichera chaud (comme indiqué à droite). Lorsque l'écran revient à la valeur normale de pression des pneus, vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton de démarrage. Commence à fonctionner.

6. Appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt.
La pompe à air commencera le gonflage
immédiatement. Pendant le processus de
gonflage, un bruit plus fort de fonctionnement de
la pompe à air apparaîtra, ce qui est normal..

Lorsque la pression atteint le point de réglage, la
pompe à air s'arrête automatiquement.

Lorsque l'air vient d'être rempli, les deux
extrémités du corps de la pompe à air et du tube
de gaz seront chaudes à haute température. Il
est recommandé d'arrêter la machine pendant 2
à 4 minutes.



La pompe à air est équipée de 5 types de buses d'air qui peuvent être commutées. Lors du gonflage de produits autres que des pneus, veuillez choisir la buse d'air appropriée



Méthodes d'utilisation du modèle filaire

1. La pompe peut également être alimentée en connectant la ligne allume-cigare de la voiture (doit être achetée séparément)

2. Insérez la fiche dans l'interface allume-cigare intégrée, puis branchez l'autre extrémité du connecteur CC dans l'interface de prise CC sur le côté gauche du corps de la pompe à air pour allumer..



Fil allume-cigare
(Non inclus, peut être acheté séparément)

Avertissement



1. Après une utilisation à long terme de ce produit, les pièces de la coque, les tubes gonflables et les interfaces seront très chauds et le temps de travail continu ne peut pas dépasser 10 minutes. Si vous devez gonfler pendant une longue période, vous devez suspendre pendant 3 à 5 minutes chaque fois que cela dépasse 10 minutes. Une fois la température réduite, vous pouvez démarrer et continuer à travailler. Sinon, de nombreuses pièces de la pompe à air seront endommagées.

2. Veuillez ne pas utiliser votre main pour toucher les deux extrémités du tube de gaz, afin de ne pas vous brûler la peau. Il est recommandé d'arrêter la machine pendant 2 à 4 minutes avant de la prendre.

Prudence

Veuillez garder les trous de dissipation thermique ouverts, afin d'accélérer la dissipation thermique de tout le corps.

- (1) Lors de l'utilisation, tenir à l'écart de toute matière inflammable et explosive.
- (2) Tenir hors de portée des enfants. Ne laissez pas les enfants s'approcher du produit au travail lors de son utilisation
- (3) Ne pas tremper dans l'eau
- (4) N'utilisez pas de solvants ou d'agents de polissage lors du nettoyage de la surface.

4

Laveur de voiture



Contenu

- 51、 Présentation du produit
- 52、 Spécification de produit
- 53、 Description du produit
- 54、 mode sans fil
- 57、 Mode filaire
- 58、 Avertissement de sécurité concernant les canons à eau
- 59、 Méthode de lavage de voiture suggérée
- 60、 Comment utiliser la mousse
- 61、 Questions fréquemment posées

Présentation du produit

Le lave-auto sans fil est un équipement de nettoyage pratique et en vrac avec un petit volume et une pression d'eau élevée. Le canon à eau est équipé de buses d'eau à 0 degré et 40 degrés pour répondre aux différents besoins de nettoyage. Il est facile de prélever de l'eau en connectant un tuyau d'eau spécial et en prenant l'eau à travers des seaux, des sacs d'eau, de l'eau du robinet, etc.

En plus du lavage quotidien des voitures, il peut également répondre à divers besoins de nettoyage, tels que le nettoyage des vitres, des balcons et des terrasses, ou l'arrosage des jardins et des champs de légumes, etc.

Product Specifications

Modèle	BY-XCJ01	Moteur	Moteur tout en	Source de	Batterie externe/allume- cigare
actuel	200-240L/H	Type d'eau	6 formes d'eau	Water pump	Pompe à eau
DC	DC-5525-12V	Contact	12V	Tension	12V
pression de l'eau	E: 180psi Epro:200Psi	distance	6-8m	Puissance du moteur	130w

Matériau ABS + aluminium + acier inoxydable + cuivre

Size: 400mm*180mm*87mm

Poids: 950g (batterie externe)

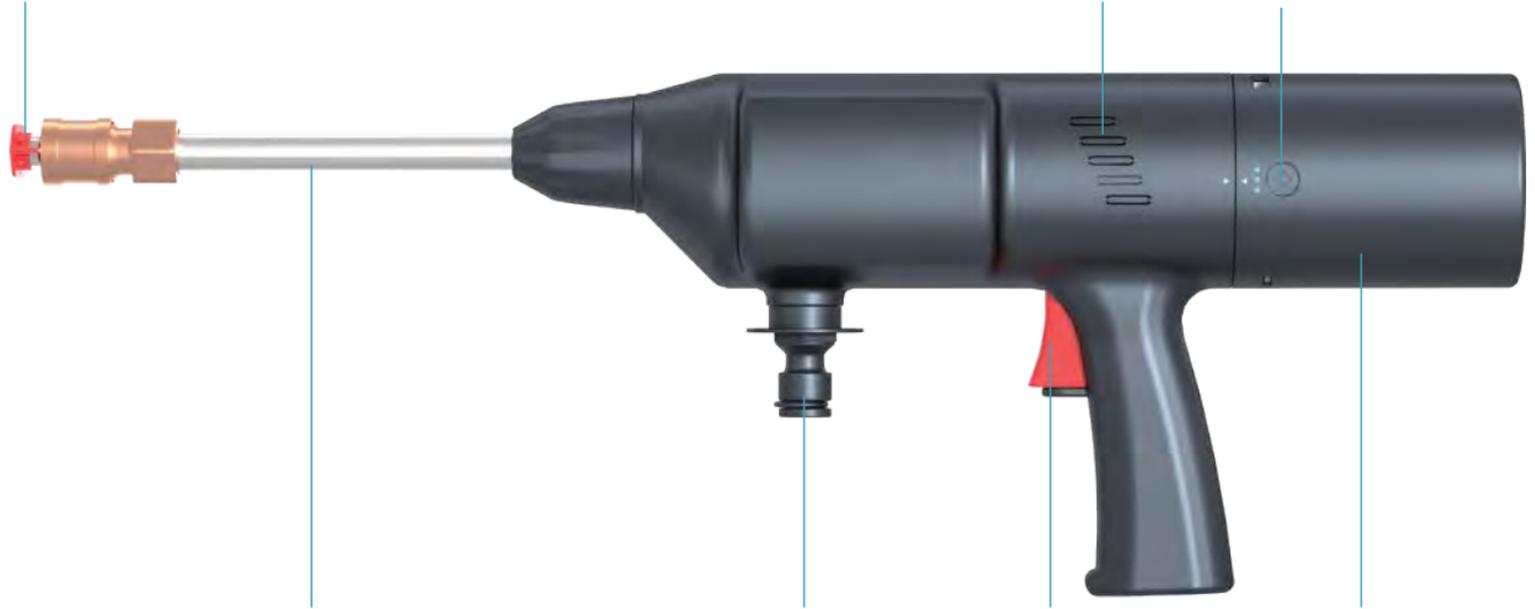
Durée de la batterie: PowerBank100(about

25minutes), Power Bank152B (about35minutes)

Description du produit

Buse de sortie d'eau

Trou de dissipation thermique Interrupteur



③ Tube d'extension de sortie

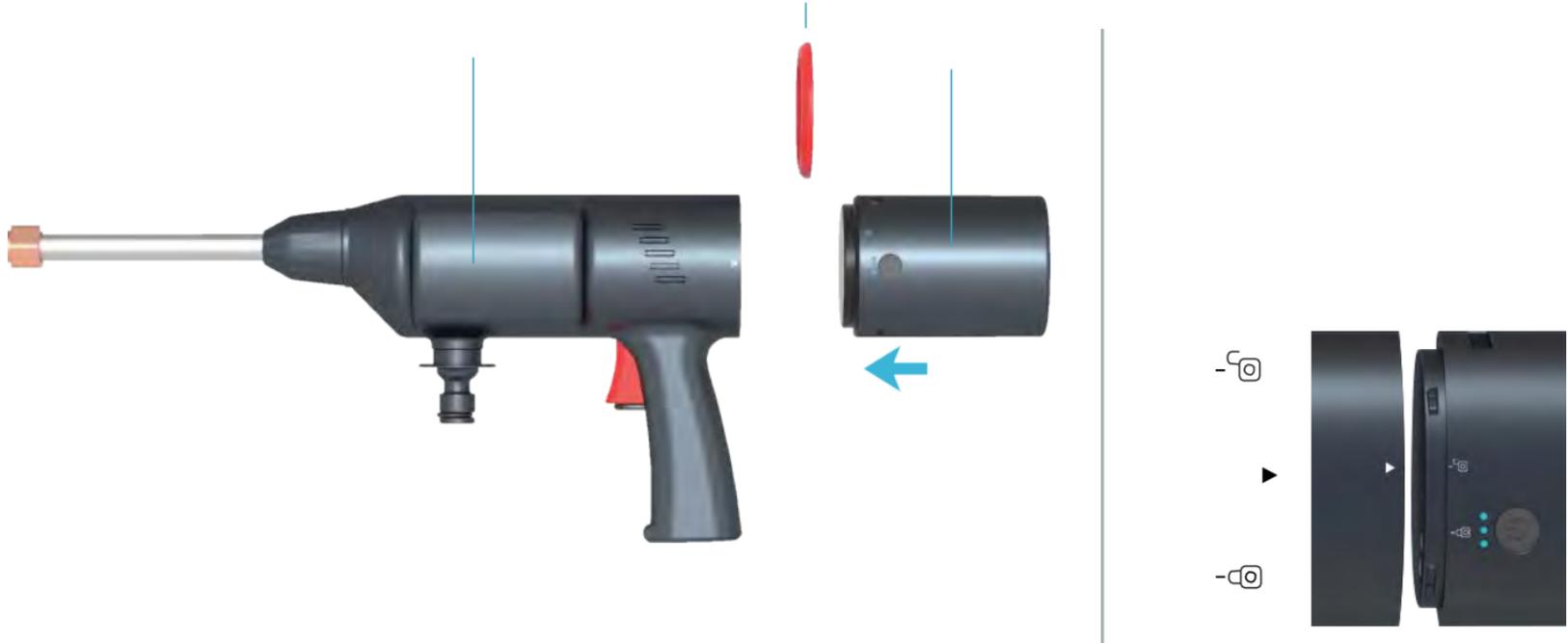
arrivée d'eau

water cannon switch

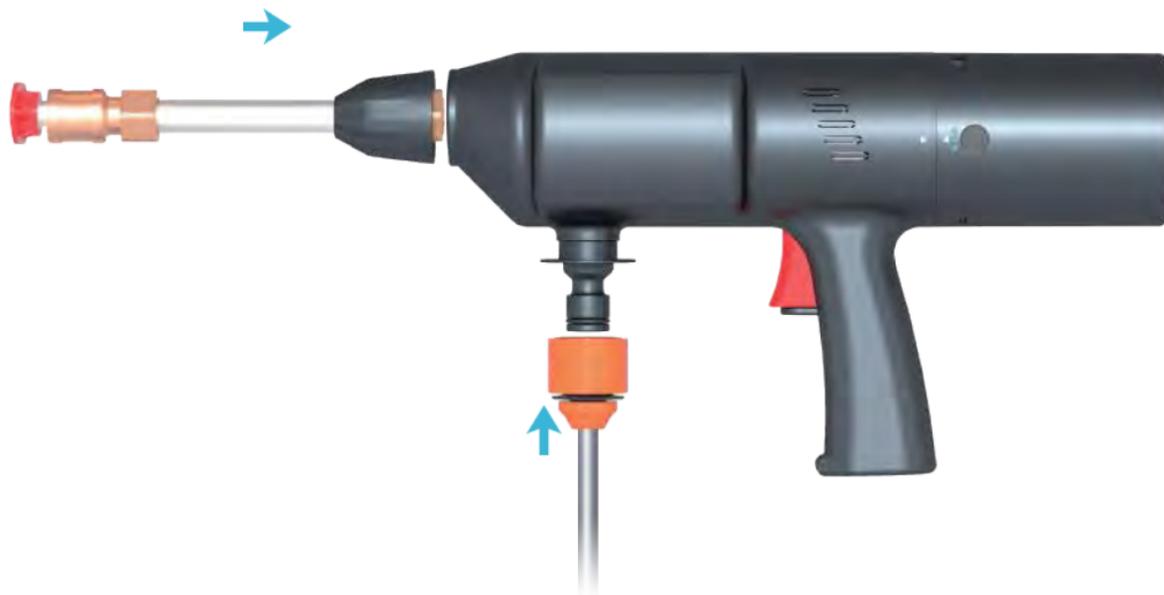
Banque de puissance

Modèle sans fil

1. Retirez l'anneau décoratif de la batterie externe, alignez la marque de déverrouillage de la batterie externe avec la petite marque triangulaire sur l'interface d'installation du lave-auto, puis connectez-la. Faites ensuite pivoter la batterie externe vers la droite pour aligner la marque de verrouillage de la batterie externe avec la marque triangulaire du lave-auto, indiquant que l'installation est terminée.

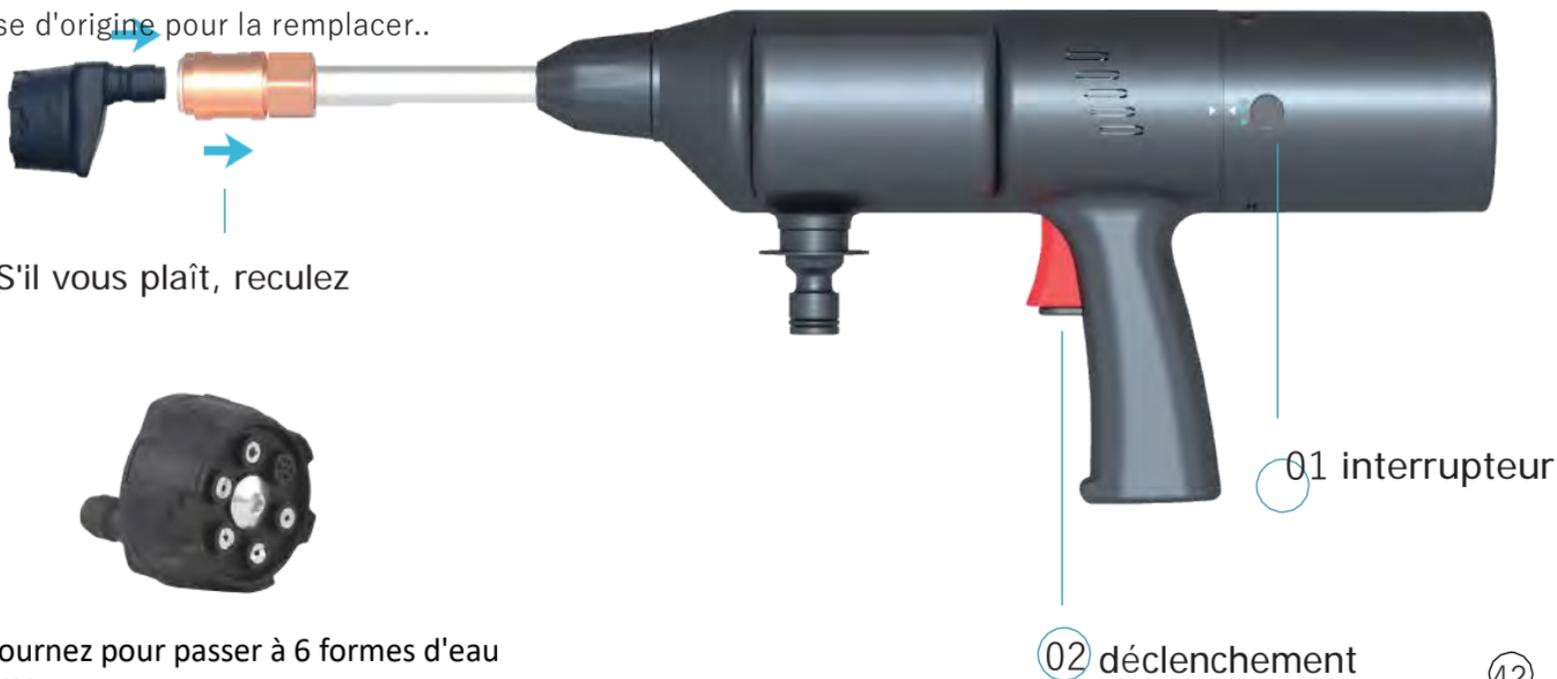


2. Le tube d'extension est connecté en rotation à la sortie d'eau du lave-auto et le tube d'eau est interconnecté. la face est reliée à l'entrée d'eau du lave-auto.r.
3. Mettez le tamis filtrant à l'autre extrémité du tube d'eau dans un seau rempli d'eau, ou placez-le directement dans une rivière ou un ruisseau propre sans débit d'eau urgent. (Voir page 61 pour plus de détails.)



Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation 01 de la batterie externe, puis appuyez sur l'interrupteur rouge 02 à côté de la poignée de la voiture.Laveuse, et le tube de sortie d'eau peut évacuer l'eau à haute pression.

La buse est équipée de deux formes d'eau, respectivement 0 degré et 40 degrés. Lors du remplacement de la buse, veuillez faire glisser l'interface en cuivre sur le tube d'extension vers l'arrière pour retirer la buse d'origine pour la remplacer..



S'il vous plaît, reculez

Tournez pour passer à 6 formes d'eau différentes

Mode filaire

1. Utilisez une source d'alimentation allume-cigare pour alimenter.
2. Insérez la tête plus légère de la ligne dans la prise d'alimentation de l'allume-cigare montée sur le véhicule, connectez le lave-auto et appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.



Avertissement de sécurité concernant les canons à eau



Veillez lire attentivement les avertissements et instructions suivants. Le non-respect des avertissements peut entraîner des dommages ou des blessures.

1. NE PAS vaporiser d'eau sur d'autres personnes ou sur aucune partie du corps humain.
2. NE PAS pulvériser d'eau sur un appareil contenant des composants électriques.
3. Pour votre sécurité, veuillez utiliser uniquement des accessoires approuvés.
4. Débranchez la banque d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée.
5. Tenir hors de portée des enfants.
6. NE laissez PAS le lave-auto sans surveillance.

Prudence

- (1) Après utilisation, veuillez toujours vider et sécher le lave-auto.
- (2) N'utilisez pas d'eau, de solvant ou d'agent de polissage.
- (3) Veuillez conserver la machine dans un endroit sûr et sec et éviter tout contact avec les enfants.
- (4) Ne placez pas d'autres objets sur la machine.
- (5) Veuillez stocker dans un endroit sûr et bien ventilé.

Méthode de lavage de voiture suggérée (pour référence seulement)



1. Utilisez de l'eau à haute pression pour nettoyer et mouiller la carrosserie de la voiture pour la première fois.



2. Versez le nettoyant/liquide pour lave-auto dans le bidon de mousse,



3. Connectez le bidon de mousse à l'adaptateur sur le tube d'extension et



4. Essuyez la carrosserie avec des éponges, des vadrouilles, etc. ajoutez



5. Rincer la carrosserie avec le lave-auto ajoutez de l'eau claire en proportion



6. Séchez les traces d'eau sur la carrosserie avec une serviette

Comment utiliser la mousse

- (1) Versez le liquide de lavage de voiture dans l'arrosoir, ou versez la poudre de lavage de voiture dans l'arrosoir, ajoutez la bonne quantité d'eau et secouez-le pour le dissoudre. Il peut être connecté à la machine à laver de voiture comme indiqué sur la figure.
- (2) Faites glisser le tube d'extension vers l'arrière, retirez la buse et remplacez l'arrosoir en mousse.



Questions fréquemment posées

Faute	Solutions
La buse fuit ou la pression de sortie augmente soudainement	La buse est bouchée. Veuillez nettoyer le blocage ou remplacer la buse avant de l'utiliser
L'eau est sortie après l'arrêt de la machine	Après l'arrêt de la machine, il y a des résidus d'eau dans la porte de la pompe et l'eau est complètement évacuée avant
Le pot à mousse ne peut pas pulvériser de détergent	Le pot à mousse est bouché et nettoyé à l'eau (1) Si la machine est trop haute par rapport à la surface de la source d'eau, abaissez-la à moins de 1,5 mètres de la surface de la source d'eau. (2) Si le filtre du tube à eau est bloqué, retirez le filtre du tube à eau et nettoyez les articles divers avec de l'eau. (3) Si le tube d'eau fourni par vous-même n'est pas bien combiné avec la machine, vérifiez et réinstallez le tube d'eau. (4) Le joint du tube est desserré et le tube n'est pas en place (5) Les pompes, tubes d'eau ou autres accessoires sont congelés et réutilisés après
La machine ne peut pas aspirer l'eau ou manque de pression	décongélation. (1) Veuillez vérifier si la batterie d'alimentation est installée en place. S'il n'y a pas d'électricité ou s'il est cassé, veuillez le charger ou le remplacer par une nouvelle banque d'alimentation. (2) Le dispositif de surchauffe du moteur coupe automatiquement la protection de l'alimentation en fonction de la température et de la tension du moteur interne.
La nouvelle machine ne démarre pas ou ne s'arrête pas automatiquement	