



Stay tuned to our social media
(@hoto_official)

01 Product Overview

Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

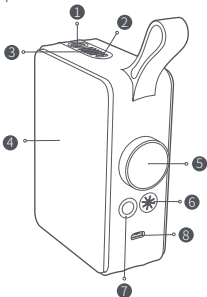
Thank you for choosing HOTO Portable Electric Air Compressor.

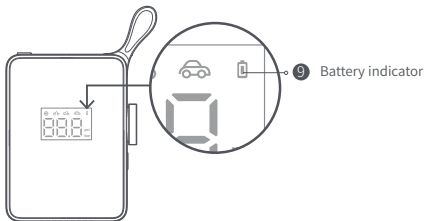
The air compressor generates an operating noise of 75-80dB. Please take appropriate precautions to protect your hearing. The air compressor and air hose will get very hot after running for a long time. Please cool it before use again. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

This appliance contains batteries that are non-replaceable.

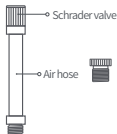
Components

- ① Air hose connector
- ② Light
- ③ Heat dissipation vent
- ④ Display
- ⑤ Mode key/numeric knob/
unit toggling function key
- ⑥ Light On/Off button
- ⑦ Power/start-stop key
- ⑧ Charging port





Accessories



Schrader air hose
×1



Presta valve
×1



Needle valve adapter
×1



Adapting valve
×1



Type-C charging cable
×1



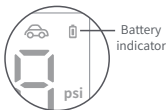
Storage pouch
×1

02 How to Use

Battery Level Indicator & Charging

Battery Level Indicator

- White indicator ON (battery capacity $\geq 60\%$)
- Orange indicator ON ($30\% \leq \text{battery capacity} < 60\%$)
- Red indicator ON (battery capacity $< 30\%$).
Charging is required.



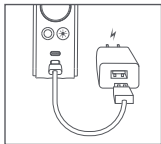
Charging State

Fully charge the air compressor before first use. Connect the charging cable to a 5V USB charger (sold separately) to charge the HOTO Portable Electric Air Compressor.

Battery level indicator while charging

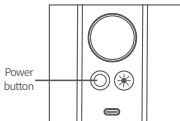
- Red indicator flashing (flash every 3 seconds):
charging
- White indicator ON: fully charged

Note: The air compressor cannot be used while charging.



Turning On

Press the "Power" button for two seconds, and the air compressor will start inflating automatically. Short press again and the air compressor will start working. If the air compressor is not operated for 3 minutes after power-on, it will automatically power off.



Connecting the high-pressure air hose to the air valve

Schrader valve

Valve type	Inflation adapter
	

Mountain bicycles, electric bicycles, motorcycles, and cars will be equipped with a "Schrader valve".

- Inflate: Directly connect the air compressor to a "Schrader valve" for inflation.
- Deflate: Use an appropriate tool to press the needle valve adapter inside the air valve for deflation.

Presta valve adapter

Valve type	Inflation adapter
	

Road bicycles and certain mountain bicycles may use a "Presta valve".

Screw the "Presta valve" onto the "Schrader valve" and connect the "Presta valve" to the tire.

- Inflate: Unscrew the Presta valve, connect the "Presta valve" for inflation. After inflation, screw on the valve.
- Deflate: Unscrew the Presta valve, and press the screw for deflation.

Needle valve adapter

Valve type	Inflation adapter
	

The "needle valve adapter" should be used to inflate balls like basketballs and footballs.

- Inflate: Screw the "needle valve adapter" onto the "Schrader valve", and insert the needle into the air hole for inflation.
- Deflate: Insert the "needle valve adapter" into the valve of the ball for deflation.

Adapting valve

Valve type	Inflation adapter
	

Swimming ring and other inflatable items should use a "Adapting valve" when inflating.

Detecting Air Pressure

The current air pressure will automatically be displayed after the air hose is connected to an item while the air compressor is powered on.

Determining the Correct Air Pressure

To ensure safety and prevent injuries from bursting items due to over-inflation, always refer to the user manual or relevant directions accompanying the item to be inflated before inflation, in order to determine the correct air pressure.

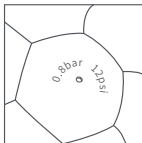
Tires



The recommended air pressure of tires for cars, bicycles, and motorcycles is indicated on the sidewall of the tire.

The recommended tire pressure for cars is also indicated on the driver's side door jamb. For details concerning load carrying capacity and recommended air pressure, refer to your vehicle's instructions or manual.

Balls



The recommended air pressure for footballs, basketballs, volleyballs, and other balls is indicated near the ball's air valve.

Air Pressure Reference Table

Category	Type	Recommended Pressure Range
Bicycles	12-, 14-, and 16-inch bicycle tires	30-50psi
	20-, 22-, and 24-inch bicycle tires	40-50psi
	26-, 27.5-, and 29-inch mountain bicycle tires	45-65psi
	700c road bicycle clincher tires	100-130psi
	700c road bicycle tubular tires	120-145psi
Motorcycles	Motorcycle and electric motorcycle wheels	1.8-3.0bar
Cars	Car tires	2.2-2.8bar
Balls	Basketball	7-9psi
	Football	8-16psi
	Volleyball	4-5psi
	Football	12-14psi

Note: Pressure range values are for reference only. Please refer to the user manual of the item being inflated. (The data above is from the lab of HOTO.)

Presetting Pressure

Mode toggling



Press the "Numeric Knob" ⑤ to toggle between the five inflation modes below. Select the preferred air pressure unit before inflating. Press and hold the "Numeric Knob" to toggle between psi and bar.



No mode indicator ON: User-specified pressure presetting (pressure value and unit will be saved)
Adjustable range: 3-150psi



Indicator ON in ball mode: default 8psi
Adjustable range: 4-16psi



Indicator ON in bicycle mode: default 45psi
Adjustable range: 30-65psi



Indicator ON in motorcycle mode: default 2.4bar
Adjustable range: 1.8-3.0bar



Indicator ON in car mode: default 2.5bar
Adjustable range: 1.8-3.5bar

Adjusting the Preset Pressure



After selecting the scenario mode, turn the "Numeric Knob" clockwise to "+" and counterclockwise to "-" to adjust the preset pressure value.

When adjusting a preset pressure, the number flashing indicates the target pressure, and after flashing for 5s, the number being "ON" indicates the real-time pressure.

Light



Short press the "Light ON/OFF" button to turn the air compressor's light on/off. The light makes it easy to see in the dark when you have any operations, such as connecting the air compressor to a valve.

Inflating

Start Inflating



After power-on, short press the "Power" button to start inflation, and the digital display will show the real time pressure change during inflation. When inflating, the air compressor will generate an operating noise of 75-80dB. Please take appropriate precautions to protect your hearing.

Stop Inflating



Once the preset pressure has been reached, the air compressor will automatically stop inflating. The air compressor can also be stopped at any time while inflating by short pressing the "Power key" .

Caution

Items such as balloons, beach balls, and swim rings cannot be automatically inflated because they have an air pressure requirement below the air compressor's minimum pressure range . They can not automatically stop inflating through the preset pressure and should be used with caution.

Battery and Battery Life

The battery of the air compressor will last about 30 minutes on a full charge running without a load at an ambient temperature of 25 ° C. Using the air compressor under a heavy load or at higher ambient temperature may reduce its battery life.

Removal of Air Hose

The air compressor's air hose may get very hot after inflating. To prevent injuries, exercise caution when removing it from a valve. Some air may leak out of the valve when removing the air compressor. To avoid air leakage, quickly remove the air hose from the valve.

OFF



After power-on, press and hold the power button for about 2 seconds to power off the air compressor.
If the air compressor is not used for 3 minutes, it will automatically power off.

03 Precautions

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The air compressor has a built-in non-removable lithium battery and should never be exposed to fire or improperly disposed of. The exposure of the lithium battery to extreme heat, impact or water may cause fire, spontaneous combustion, and even explosion. Do not expose the air compressor's battery to high temperature conditions, such as leaving it in a car in direct sunlight.
- The air compressor should not be stored at temperatures below -10 ° C or over 45 ° C. Exposure to extreme heat or cold will shorten the air compressor's service life and damage the built-in battery.
- Leaving the air compressor unused for a long time may harm the battery, it is recommended to charge the air compressor at least once every three months.
- The air compressor has a built in DC motor which may produce electrical sparks when running. Thus, it should never be used in flammable or explosive environment.
- If the air compressor makes an unusual noise while running or starts to overheat, turn it off immediately.
- Always make sure the correct air pressure unit is selected before setting the air pressure to prevent accidentssuch as tire burst.
Common unit conversion: 1bar=14.5psi, 1bar=100kPa.
- Always monitor the air compressor during usage and never leave it unattended when using it to avoid over-inflating when there is no preset pressure.
- Only use the air compressor in a clean and dry environment. Intrusion of dirt and dust may cause damage to the air compressor. The air compressor is not waterproof and should never be rinsed with water.



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.



We Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments.

Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity

This supplier's declaration of conformity is hereby for

Product: HOTO Portable Electric Air Compressor

Model Number(s): QWCQB001

Brand/Trade: HOTO

We declare that the above mentioned device has been tested and found in compliance with CFR 47 Part 15 Regulation.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Representative of Responsible Party for SDoC

Company: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Address: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China

Country: China

Telephone No.: 400-021-8696

04 Troubleshooting

Error	Solution
Slow inflation speed	1. Check whether the air compressor's battery level is sufficient. 2. Check whether the air hose is leaking. 3. Check whether both ends of the air hose are securely connected. 4. Check whether the item that is being inflated is leaking.
Inflation failure after power-on	1. Check whether the air compressor's battery level is sufficient. 2. Check whether the current tire pressure exceeds the preset one.
Failure to increase or decrease the preset pressure	Make sure the air compressor is set to the correct mode. Select the free mode with no icon ON to adjust the preset value within a range of 3 - 150 psi.
Normal inflation but the pressure displays zero	The pressure of low-pressure inflatables including balloons is too low to be measured.
Air compressor power-off after connecting the air hose to a valve	Press and hold the "Power/start-stop key" button to power on the air compressor again.
Air leakage when connecting the air hose	Make sure the air hose is securely connected.
Different color of the battery level indicator when inflating and on standby	The lithium battery's voltage level significantly drops when discharging power, causing the battery level indicator to have a different color when inflating compared with standby state. This is normal.
The display shows E01	The voltage from USB connector is abnormal. Please use a 5V charger.

05 Specifications

Name: HOTO Portable Electric Air Compressor

Model: QWCQB001

Standard: Q31/0107000203C001-2021

Item Dimensions: 158.5×116×44 mm

Inflation pressure range: 0.2~10.3 bar/3~150 psi

Operating temperature: charging: 0 °C ~45 °C , discharging: -10 °C ~45 °C

Storage temperature: -10 °C ~45 °C

Dimensions of air hose: air hose length including its valve adapter is 200 mm (excluding thread)

7.2 V== Battery capacity: 2500 mAh

Operating noise level: Less than 80dB at a distance of 1 m

Input: 5 V==2 A

Charging port: Type-C

Charging duration: 3.5 hours

Sensor accuracy: ±2 psi

Manufacturer: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Address: Building 45, No. 50, Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China

01 Produktbeschreibung

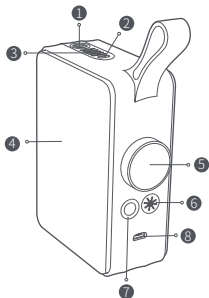
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden und speichern Sie es für zukünftige Referenzen.

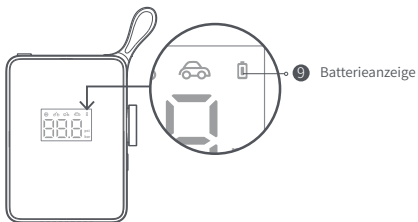
Vielen Dank, dass Sie sich für HOTO Portable Electric Air Compressor entschieden haben.

Der Luftkompressor erzeugt ein Betriebsgeräusch von 75-80dB. Treffen Sie die richtigen Vorkehrungen, um Ihr Gehör zu schützen. Der Luftkompressor und der Luftschlauch erwärmen sich nach längerem Betrieb stark. Bitte kühlen Sie es, bevor Sie es wieder verwenden. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und sollte nicht von Kindern verwendet werden.

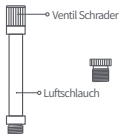
Komponenten

- ❶ Anschluss für einen Luftschlauch
- ❷ Luz
- ❸ Punkt der Ableitung von Wärme
- ❹ Bildschirm
- ❺ Schalter für Modi/ Zahlentaste
- ❻ Ein/Aus Taste des Lichts
- ❼ Schalter für Ein/Aus
- ❽ Ladeanschluss





Zubehör



Luftschlauch
Schrader
×1



Ventil Presta
×1



Adapter für
das Nadelventil
×1



Anpassbares Ventil
×1



Ladekabel Typ C
×1



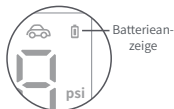
Aufbewahrungs-
tasche
×1

02 Wie man es benutzt

Anzeige für Akku- und Ladezustand

Anzeige des Ladezustands der Batterie

- Anzeige weiß ON (Batteriekapazität $\geq 60\%$)
- Orangefarbene Anzeige ON (30% $\leq$ Batteriekapazität $< 60\%$)
- Rote Anzeige an (Batteriekapazität $< 30\%$)
Laden Sie den Akku auf.

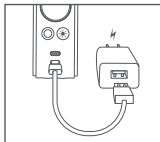


Ladezustand

Laden Sie den Luftkompressor vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Schließen Sie das Ladekabel an ein 5V USB-Ladegerät (separat erhältlich) an, um den Luftkompressor aufzuladen.

Anzeige des Batteriestands während des Ladevorgangs

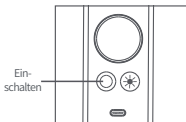
- Blinkende rote Anzeige (blinkt alle 3 Sekunden): Aufladen.
- Weiße Anzeige an: voll aufgeladen.



Hinweis: Der Luftkompressor kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden.

Eingeschaltet

Drücken Sie den Netzschalter für zwei Sekunden, und der Luftkompressor beginnt automatisch aufzublasen. Drücken Sie erneut und der Luftkompressor beginnt zu arbeiten. Wenn der Luftkompressor nicht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten verwendet wird, schaltet er sich automatisch aus.



Anschluss des Hochdruckluftschlauchs an das Luftventil

Ventil Schrader

Art des Ventils	Adapter
	

Mountainbikes, E-Bikes, Motorräder und Autos benötigen ein "Schrader-Ventil".

- Aufblasen: Schließen Sie den Luftkompressor direkt an ein "Schrader-Ventil" zum Aufblasen an.
- Entlüften: Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug, um den Nadelventiladapter in das Luftventil zum Entlüften zu drücken.

Adapter für Ventile von Presta

Art des Ventils	Adapter
	

Rennräder und einige Mountainbikes können das "Presta-Ventil" verwenden.

Schrauben Sie das "Presta-Ventil" auf das "Schrader-Ventil" und verbinden Sie das "Presta-Ventil" mit dem Reifen.

- Aufblasen: Schrauben Sie das Presta-Ventil ab, schließen Sie das "Presta-Ventil" für die Inflation an.
- Entlüften: Schrauben Sie das Presta-Ventil ab und drücken Sie die Schraube zum Entlüften.

Adapter für Ventil mit Nadel

Art des Ventils	Adapter
	

Der "Nadelventiladapter" sollte zum Aufblasen von Bällen wie Basketball und Fußball verwendet werden.

- Aufblasen: Schrauben Sie den "Nadelventiladapter" auf das "Schraderventil" und stecken Sie die Nadel in das Luftloch zum Aufblasen.
- Entlüften: Stecken Sie den "Nadelventiladapter" in den Kugelhahn zur Deflation.

Anpassungsventil

Art des Ventils	Adapter
	

Schwimmer und andere aufblasbare Gegenstände sollten ein "Anpassungsventil" verwenden.

Erfassung des Drucks der Luft

Der aktuelle Luftdruck wird automatisch angezeigt, nachdem der Luftschlauch mit einem Objekt verbunden ist, während der Luftkompressor eingeschaltet ist.

Ermittlung des richtigen Luftdrucks

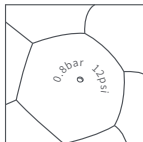
Um die Sicherheit zu gewährleisten und um Verletzungen durch Überbelastung zu vermeiden, lesen Sie immer die Bedienungsanleitung oder die entsprechenden Anweisungen, die dem zu aufblasenden Artikel vor dem Aufpumpen beigelegt sind, um den richtigen Luftdruck zu bestimmen.

Reifen



Der empfohlene Luftdruck von Reifen für Autos, Fahrräder und Motorräder wird an der Seitenwand des Reifens angezeigt. Der empfohlene Reifendruck für Autos wird auch auf dem Türpfosten auf der Fahrerseite angezeigt. Einzelheiten zu Ladekapazität und empfohlenem Luftdruck finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Bälle



Der empfohlene Luftdruck für Fußball, Basketball, Volleyball und andere Bälle wird in der Nähe des Luftventils angezeigt.

Referenztafel

Kategorie	Art	Empfohlener Bereich für den Druck
Fahrräder	12, 14 und 16 Zoll Fahrradreifen 20, 22 und 24 Zoll Fahrradreifen 26, 27,5 und 29 Zoll Mountainbike-Reifen Reifen für Rennrad 700cc Reifen Röhrenreifen für Rennräder 700cc	30-50psi 40-50psi 45-65psi 100-130psi 120-145psi
Motorräder	Räder für Motorräder und Elektromotorräder	1.8-3.0bar
Autos	Reifen	2.2-2.8bar
Bälle	Basketball Fußball Volleyball Fußball	7-9psi 8-16psi 4-5psi 12-14psi

Hinweis: Die Werte des Druckbereichs dienen nur als Referenz. Lesen Sie das Benutzerhandbuch des aufblasenden Artikels (Die obigen Daten stammen vom HOTO-Labor.)

Voreinstellung für den Druck

Umformen



Drücken Sie die "Zifferntaste" **5**, um zwischen den fünf Aufblasmodi zu wechseln. Wählen Sie die bevorzugte Luftdruckeinheit vor dem Aufblasen. Halten Sie die "Zahlentaste" gedrückt, um zwischen psi und bar zu wechseln.



Keine Betriebsanzeige: Voreinstellung des vom Benutzer angegebenen Drucks (Druckwert und Einheit werden gespeichert)
Einstellbarer Bereich: 3-150psi



Anzeige ON im Ballmodus: Standard 8psi
Einstellbarer Bereich: 4-16psi



Anzeige ON im Fahrradmodus: Standard 45psi
Einstellbarer Bereich: 30-65psi



Anzeige ON im Motorradmodus: Standard 2.4bar
Einstellbarer Bereich: 1,8-3,0 bar



Anzeige ON im Auto-Modus: Standard 2.5bar
Einstellbarer Bereich: 1,8-3,5 bar

Einstellen des voreingestellten Drucks



Nach Auswahl des Modus drehen Sie den "Moduswähler" im Uhrzeigersinn auf "+" und gegen den Uhrzeigersinn auf "-", um den voreingestellten Druckwert einzustellen. Wenn Sie einen voreingestellten Druck einstellen, zeigt das Blinken der Zahl den Zieldruck an, und nach dem Blinken für 5 Sekunden zeigt die Zahl "EIN" den Druck in Echtzeit an.

Licht



Drücken Sie kurz die Taste "Light ON/OFF", um das Licht am Luftkompressor ein/auszuschalten. Licht macht es leicht, im Dunkeln zu sehen, wenn Sie eine Operation haben, wie den Luftkompressor an ein Ventil anschließen.

Aufgeblasen

Beginnen Sie mit dem Aufpumpen



Drücken Sie nach dem Einschalten kurz die Taste "Einschalten", um die Inflation zu starten, und das digitale Display zeigt die Druckänderung während der Inflation in Echtzeit an. Beim Aufpumpen erzeugt der Luftkompressor ein Betriebsgeräusch von 75-80dB. Treffen Sie die richtigen Vorsichtsmaßnahmen, um Ihr Gehör zu schützen.

Aufhören zu pumpen



Sobald der voreingestellte Druck erreicht ist, hört der Luftkompressor auf, sich automatisch aufzupumpen. Der Luftkompressor kann auch jederzeit angehalten werden, während er durch Drücken des Netzschalters aufgeblasen wird.

Vorsicht

Gegenstände wie Ballons, Strandbälle und Schwimmer Schwimmen können nicht automatisch aufgeblasen werden, weil sie eine Luftdruckanforderung unterhalb des Mindestdruckbereichs des Luftkompressors haben. Sie können nicht automatisch durch den voreingestellten Druck aufgeblasen werden und sollten mit Vorsicht verwendet werden.

Akkulaufzeit

Die Batterie des Luftkompressors hält etwa 30 Minuten bei voller Ladung bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C. Die Verwendung des Luftkompressors unter schwerer Last oder bei höherer Umgebungstemperatur kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

Entfernen Sie den Luftschlauch

Der Luftschlauch des Luftkompressors kann nach dem Aufpumpen sehr heiß werden. Um Verletzungen zu vermeiden, seien Sie vorsichtig, wenn Sie ihn von einem Ventil entfernen. Ein Teil der Luft kann aus dem Ventil austreten, wenn der Luftkompressor entfernt wird. Um Luftlecks zu vermeiden, entfernen Sie den Luftschlauch schnell vom Ventil.

AUS



Halten Sie nach dem Einschalten den Netzschalter etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um den Luftkompressor auszuschalten. Wenn der Luftkompressor 3 Minuten lang nicht verwendet wird, schaltet er sich automatisch aus.

03 Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Menschen mit sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie auf sichere Weise beaufsichtigt oder geschult wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Benutzers wird nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt.
- Der Luftkompressor verfügt über eine eingebaute nicht abnehmbare Lithiumbatterie und sollte niemals Feuer ausgesetzt oder unsachgemäß entsorgt werden. Die Exposition der Lithiumbatterie gegenüber extremer Hitze, Stößen oder Wasser kann zu Feuer, Selbstentzündung und sogar Explosion führen. Setzen Sie die Batterie des Luftkompressors nicht hohen Temperaturen aus, z. B. in einem Auto in direktem Sonnenlicht.
- Luftkompressor sollte nicht bei Temperaturen unter 10°C oder über 45°C gelagert werden. Extreme Hitze oder Kälte verkürzen die Lebensdauer des Luftkompressors und beschädigen die eingebaute Batterie.
- Wenn der Luftkompressor längere Zeit nicht verwendet wird, kann die Batterie beschädigt werden. Es wird empfohlen, den Luftkompressor mindestens alle drei Monate aufzuladen.
- Der Luftkompressor verfügt über einen eingebauten Gleichstrommotor, der beim Betrieb elektrische Funken erzeugen kann. Daher sollte es niemals in brennbaren oder explosiven Umgebungen verwendet werden.
- Wenn der Luftkompressor während des Betriebs ein ungewöhnliches Geräusch macht oder überhitzt, schalten Sie ihn sofort aus.
- Achten Sie immer darauf, die richtige Luftdruckeinheit auszuwählen, bevor Sie den Luftdruck einstellen, um Unfälle wie Reifenbruch zu vermeiden. Allgemeine Einheitsumwandlung: 1bar-14.5psi, 1bar-100kPa.
- Überwachen Sie den Luftkompressor während des Gebrauchs immer und lassen Sie ihn niemals unbeaufsichtigt, wenn Sie ihn verwenden, um ein Überfüllen zu vermeiden, wenn kein voreingestellter Druck vorliegt.

- Verwenden Sie den Luftkompressor nur in einer sauberen, trockenen Umgebung. Das Eindringen von Schmutz und Staub kann den Luftkompressor beschädigen. Der Luftkompressor ist nicht wasserdicht und sollte niemals mit Wasser gespült werden.



Alle Produkte mit diesem Symbol sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE, wie in der Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit nicht sortierten Haushaltsabfällen gemischt werden dürfen. Stattdessen sollten Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Abfallgeräte an eine von der Regierung oder den lokalen Behörden benannte Sammelstelle zur Wiederverwertung von Elektro- und Elektronikaltgeräten liefern. Angemessene Entsorgung und Recycling tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Installateur oder die lokalen Behörden, um weitere Informationen über den Standort und die Bedingungen dieser Sammelstellen zu erhalten.



Wir von Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. erklären hiermit, dass dieses Gerät den geltenden Richtlinien und europäischen Normen sowie Änderungen entspricht.

04 Fehlerbehebung

Irrtümlich	Lösung
Niedrige Inflationsrate	1: Überprüfen Sie, ob der Batteriestand des Luftkompressors ausreichend ist. 2. Überprüfen Sie, ob der Luftschlauch undicht ist. 3: Überprüfen Sie, ob die beiden Enden des Luftschlauchs richtig angeschlossen sind. 4. Überprüfen Sie, ob der aufblasende Artikel undicht ist.
Inflationsfehler nach dem Einschalten	1: Überprüfen Sie, ob der Batteriestand des Luftkompressors ausreichend ist. 2. Überprüfen Sie, ob der aktuelle Reifendruck den voreingestellten Druck überschreitet.
Der voreingestellte Druck kann nicht erhöht oder verringert werden	Stellen Sie sicher, dass der Luftkompressor auf den richtigen Modus eingestellt ist. Wählen Sie den freien Modus ohne "ON" -Symbol, um den voreingestellten Wert im Bereich von 3-150 psi einzustellen.
Normales Aufblasen, aber Druck zeigt Null an	Der Druck von aufblasbaren Gegenständen einschließlich Ballons ist zu niedrig, um gemessen zu werden.
Abschalten des Luftkompressors nach Anschluss des Luftschlauchs an ein Ventil	Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um den Luftkompressor erneut zurückzusetzen.
Luftleckage beim Anschluss des Luftschlauchs	Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch richtig angeschlossen ist.
Unterschiedliche Farbe der Batteriestandsanzeige beim Aufblasen und Halten	Der Spannungspegel der Lithiumbatterie nimmt durch die Entladung der Energie erheblich ab, wodurch die Batteriestandsanzeige beim Aufblasen eine andere Farbe als im Standby-Zustand aufweist. Das ist doch normal.
Der Bildschirm zeigt "E01"	Die Spannung des USB-Steckers ist abnormal. Verwenden Sie ein 5V-Ladegerät.

05 Spezifikationen

Name: HOTO Portable Electric Air Compressor

Modell: QWCQB001

Standard: Q31/0107000203C001-2021

Artikel Abmessungen: 158.5x116X44mm

Druckbereich: 0,2-10,3 bar/ 3-150psi

Betriebstemperatur: Last: 0°C-45°C, Entladung: -10°C-45°C

Lagertemperatur: -10°C-45°C

Luftschlauchabmessungen: Länge des Luftschlauchs einschließlich seines Ventiladapters beträgt 200 mm (ohne Gewinde)

Kapazität der Batterie: 2500mAh

Betriebsgeräuschpegel: Weniger als 80dB in einer Entfernung von 1m

Eingang: 5V = 2A

Ladeanschluss: Typ C Typ

Ladedauer: 3,5 Stunden

Genauigkeit des Sensors: ± 2 psi

Hersteller: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adresse: Building 45, No. 50, Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China

01 Descripción del producto

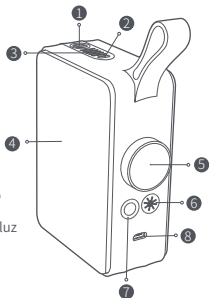
Lea este manual cuidadosamente antes de usarlo y guárdelo para futuras referencias.

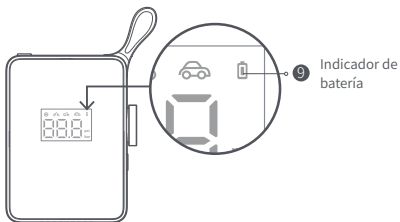
Gracias por elegir HOTO Portable Electric Air Compressor.

El compresor de aire genera un ruido de funcionamiento de 75-80dB. Tome las precauciones adecuadas para proteger su audición. El compresor de aire y la manguera de aire se calentarán mucho después de funcionar durante un tiempo largo. Por favor, enfríelo antes de usarlo de nuevo. Este producto no es un juguete y no debe ser utilizado por los niños.

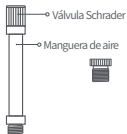
Componentes

- ① Conector de manguera de aire
- ② Luz
- ③ Punto de disipación de calor
- ④ Pantalla
- ⑤ Selector de modos/ botón numérico
- ⑥ Botón de encendido/apagado de la luz
- ⑦ Botón de encendido/parada
- ⑧ Puerto de carga





Accesorios



Manguera de
aire Schrader
×1



Válvula Presta
×1



Adaptador de
válvula de aguja
×1



Válvula adaptable
×1



Cable de carga
tipo C
×1



Bolsa de alma-
cenamiento
×1

02 Cómo usar

Indicador de nivel de batería y carga

Indicador de nivel de batería

- Indicador blanco ON (capacidad de la batería $\geq 60\%$)
- Indicador naranja ON ($30\% \leq$ de capacidad de la batería $< 60\%$)
- Indicador rojo encendido (capacidad de la batería $< 30\%$). Cargue la batería.

Estado de carga

Cargue completamente el compresor de aire antes del primer uso. Conecte el cable de carga a un cargador USB de 5V (se vende por separado) para cargar el compresor de aire.

Indicador de nivel de batería durante la carga

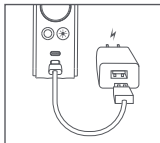
- Indicador rojo intermitente (parpadeo cada 3 segundos): cargando.
- Indicador blanco encendido: completamente cargado.

Nota: El compresor de aire no se puede utilizar durante la carga.

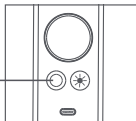
Encendido

Presione el botón de encendido durante dos segundos, y el compresor de aire comenzará a inflarse automáticamente. Presione de nuevo y el compresor de aire comenzará a funcionar. Si el compresor de aire no se utiliza en 3 minutos después de encenderlo, se apagará automáticamente.

Indicador de batería



Botón de encendido



Conexión de la manguera de aire de alta presión a la válvula de aire

Válvula Schrader

Tipo de válvula	Adaptador
	

Bicicletas de montaña, bicicletas eléctricas, motocicletas y automóviles requerirán una "válvula Schrader".

- Inflar: Conecte directamente el compresor de aire a una "válvula Schrader" para la inflación.
- Desinflar: Utilice una herramienta adecuada para presionar el adaptador de válvula de aguja dentro de la válvula de aire para desinflar.

Adaptador de válvulas Presta

Tipo de válvula	Adaptador
	

Las bicicletas de carretera y algunas bicicletas de montaña pueden utilizar la "válvula Presta".

Atornille la "válvula Presta" en la "válvula Schrader" y conecte la "válvula Presta" al neumático.

- Inflar: Desenrosque la válvula Presta, conecte la "válvula Presta" para la inflación. Después de la inflación, atornille la válvula.
- Desinflar: Desenrosque la válvula Presta y presione el tornillo para desinflar.

Adaptador de válvula de aguja

Tipo de válvula	Adaptador
	

El "adaptador de válvula de aguja" debe usarse para inflar bolas como pelotas de baloncesto y balones de fútbol.

- Inflar: Atornille el "adaptador de válvula de aguja" en la "válvula Schrader", e inserte la aguja en el orificio de aire para la inflación.
- Desinflar: Inserte el "adaptador de válvula de aguja" en la válvula de la bola para la deflación.

Válvula de adaptación

Tipo de válvula	Adaptador
	

Flotadores de natación y otros artículos inflables deben utilizar una "válvula de adaptación".

Detección de la presión del aire

La presión de aire actual se mostrará automáticamente después de que la manguera de aire esté conectada a un objeto mientras el compresor de aire está encendido.

Determinación de la presión de aire correcta

Para garantizar la seguridad y evitar lesiones de objetos reventados debido a la sobreinflación, consulte siempre el manual del usuario o las instrucciones pertinentes que acompañan al artículo a inflar antes de inflarlo para determinar la presión de aire correcta.

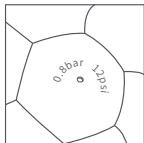
Neumáticos



La presión de aire recomendada de los neumáticos para automóviles, bicicletas y motocicletas se indica en la pared lateral del neumático.

La presión de los neumáticos recomendada para los coches también se indica en la jamba de la puerta del lado del conductor. Para obtener detalles sobre la capacidad de carga y la presión de aire recomendada, consulte las instrucciones o el manual de su vehículo.

Pelotas



La presión de aire recomendada para balones de fútbol, balones de baloncesto, balones de voleibol y otras bolas se indica cerca de la válvula de aire de la bola.

Tabla de referencia

Categoría	Tipo	Rango de presión recomendada
Bicicletas	Neumáticos de bicicleta de 12, 14 y 16 pulgadas	30-50psi
	Neumáticos de bicicleta de 20, 22 y 24 pulgadas	40-50psi
	Neumáticos de bicicleta de montaña de 26, 27,5 y 29 pulgadas	45-65psi
	Neumáticos de cubierta de bicicleta de carretera 700cc	100-130psi
	Neumáticos tubulares de bicicleta de carretera 700cc	120-145psi
Motocicletas	Ruedas de motocicletas y motocicletas eléctricas	1.8-3.0bar
Coches	Neumáticos	2.2-2.8bar
Balones	Baloncesto	7-9psi
	Fútbol	8-16psi
	Volleyball	4-5psi
	Fútbol	12-14psi

Nota: Los valores del rango de presión son solo de referencia. Consulte el manual del usuario del artículo que se está inflando. (Los datos anteriores son del laboratorio de HOTO.)

Preajuste de presión

Cambio de modo



Pulse el "botón numérico" **5** para alternar entre los cinco modos de inflado a continuación. Seleccione la unidad de presión de aire preferida antes de inflar. Mantenga presionado el "botón numérico" para alternar entre psi y bar.



Sin indicador de modo: Preajuste de presión especificado por el usuario (se guardarán el valor de presión y la unidad)
Rango ajustable: 3-150psi



Indicador ON en Modo Balón: por defecto 8psi
Rango ajustable: 4-16psi



Indicador ON en Modo Bicicleta: por defecto 45psi
Rango ajustable: 30-65psi



Indicador ON en Modo Motocicleta: por defecto 2.4bar
Rango ajustable: 1.8-3.0bar



Indicador ON en Modo Coche: por defecto 2.5bar
Rango ajustable: 1.8-3.5bar

Ajuste de la presión preestablecida



Después de seleccionar el modo, gire el "selector de modos" en el sentido de las agujas del reloj a "+" y en el sentido contrario a las agujas del reloj a "-" para ajustar el valor de presión preestablecida. Al ajustar una presión preestablecida, el parpadeo del número indica la presión objetivo, y después de parpadear durante 5 segundos, el número que está "ENCENDIDO" indica la presión en tiempo real.

Luz



Pulse brevemente el botón "Light ON/OFF" para encender/apagar la luz del compresor de aire. La luz hace que sea fácil ver en la oscuridad cuando se tiene alguna operación, como conectar el compresor de aire a una válvula.

Inflado

Comenzar a inflar



Después de encender, presione brevemente el botón "Encender" para iniciar la inflación, y la pantalla digital mostrará el cambio de presión en tiempo real durante la inflación. Al inflar, el compresor de aire generará un ruido de funcionamiento de 75-80dB. Tome las precauciones adecuadas para proteger su audición.

Dejar de inflar



Una vez que se ha alcanzado la presión preestablecida, el compresor de aire dejará de inflarse automáticamente. El compresor de aire también se puede detener en cualquier momento mientras se infla presionando el botón de encendido.

Precaución

Artículos como globos, pelotas de playa y flotadores natación no se pueden inflar automáticamente porque tienen un requisito de presión de aire por debajo del rango mínimo de presión del compresor de aire. No pueden dejar de inflarse automáticamente a través de la presión preestablecida y deben usarse con precaución.

Duración de la batería

La batería del compresor de aire durará unos 30 minutos con una carga completa funcionando sin carga a una temperatura ambiente de 25 °C. Usar el compresor de aire bajo una carga pesada o a una temperatura ambiente más alta puede reducir su vida útil de la batería.

Retirada de la manguera de aire

La manguera de aire del compresor de aire puede calentarse mucho después de inflarse. Para evitar lesiones, tenga cuidado al extraerla de una válvula. Parte del aire puede salir de la válvula al retirar el compresor de aire. Para evitar fugas de aire, retire rápidamente la manguera de aire de la válvula.

APAGADO



Después de encender, mantenga pulsado el botón de encendido durante unos 2 segundos para apagar el compresor de aire. Si el compresor de aire no se utiliza durante 3 minutos, se apagará automáticamente.

03 Precauciones

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidad sensorial o mental o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de una manera segura y comprender los peligros involucrados. Los niños no deberán jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no serán realizados por niños sin supervisión.
- El compresor de aire tiene una batería de litio no extraíble incorporada y nunca debe exponerse al fuego o eliminarse incorrectamente. La exposición de la batería de litio a calor, impacto o agua extremos puede causar fuego, combustión espontánea e incluso explosión. No exponga la batería del compresor de aire a condiciones de alta temperatura, como dejarla en un automóvil bajo la luz solar directa.
- El compresor de aire no debe almacenarse a temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 45°C. La exposición al calor o al frío extremos acortará la vida útil del compresor de aire y dañará la batería incorporada.
- Dejar el compresor de aire sin usar durante mucho tiempo puede dañar la batería, se recomienda cargar el compresor de aire al menos una vez cada tres meses.
- El compresor de aire tiene un motor de CC incorporado que puede producir chispas eléctricas cuando se ejecuta. Por lo tanto, nunca debe usarse en ambientes inflamables o explosivos.
- Si el compresor de aire hace un ruido inusual durante el funcionamiento o comienza a sobrecalentarse, apáguelo inmediatamente.
- Asegúrese siempre de seleccionar la unidad de presión de aire correcta antes de ajustar la presión de aire para evitar accidentes como la rotura de neumáticos. Conversión de unidad común: 1bar-14.5psi, 1bar-100kPa.
- Siempre supervise el compresor de aire durante el uso y nunca lo deje desatendido cuando lo use para evitar el sobreinflado cuando no hay presión preestablecida.

- Solo utilice el compresor de aire en un ambiente limpio y seco. La intrusión de suciedad y polvo puede causar daños al compresor de aire. El compresor de aire no es impermeable y nunca debe enjuagarse con agua.



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE, como en la Directiva 2012/19/UE), que no deben mezclarse con residuos domésticos no clasificados. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando su equipo de residuos a un punto de recogida designado para reciclar los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, nombrado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado adecuados contribuirán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recogida.



Nosotros Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., por la presente declaramos que este equipo cumple con las directivas aplicables y las normas europeas, y enmiendas.

04 Solución de problemas

Error	Solución
Baja velocidad de inflación	1. Compruebe si el nivel de batería del compresor de aire es suficiente. 2. Compruebe si la manguera de aire tiene fugas. 3. Compruebe si los dos extremos de la manguera de aire están bien conectados. 4. Compruebe si el artículo que se está inflando tiene fugas
Fallo en el inflado tras el encendido	1. Compruebe si el nivel de batería del compresor de aire es suficiente. 2. Compruebe si la presión actual del neumático supera la presión preestablecida.
No se puede aumentar o disminuir la presión preestablecida	Asegúrese de que el compresor de aire esté ajustado al modo correcto. Seleccione el modo libre sin icono "ON" para ajustar el valor preestablecido dentro de un rango de 3-150 psi.
Inflado normal pero la presión muestra cero	La presión de los objetos hinchables incluyendo globos es demasiado baja para ser medida.
Apagado del compresor de aire después de conectar la manguera de aire a una válvula	Mantenga presionado el botón de encendido para reiniciar el compresor de aire nuevamente.
Fuga de aire al conectar la manguera de aire	Asegúrese de que la manguera de aire esté bien conectada.
Color diferente del indicador de nivel de batería al inflar y en espera	El nivel de voltaje de la batería de litio disminuye significativamente al descargar energía, causando que el indicador de nivel de batería tenga un color diferente al inflar en comparación con el estado de espera. Esto es lo normal.
La pantalla muestra "E01"	El voltaje del conector USB es anormal. Utilice un cargador de 5V.

05 Especificaciones

Nombre: HOTO Portable Electric Air Compressor

Modelo: QWCQB001

Estándar: Q31/0107000203C001-2021

Dimensiones del artículo: 158.5x116X44mm

Rango de presión: 0.2-10.3bar/ 3-150psi

Temperatura de funcionamiento: carga: 0°C-45°C, descarga: -10°C-45°C

Temperatura de almacenamiento: -10°C-45°C

Dimensiones de la manguera de aire: longitud de la manguera de aire incluyendo su adaptador de válvula es de 200 mm (excluyendo rosca)

Capacidad de la batería: 2500mAh

Nivel de ruido de funcionamiento: Menos de 80dB a una distancia de 1m

Entrada: 5V $\Rightarrow$ 2A

Puerto de carga: Tipo C

Duración de carga: 3,5 horas

Precisión del sensor: ± 2 psi

Fabricante: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Dirección: Building 45, No. 50, Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China

01 Descrizione del prodotto

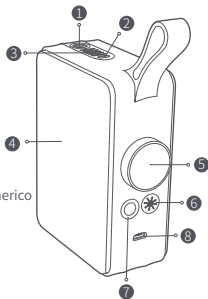
Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimenti futuri.

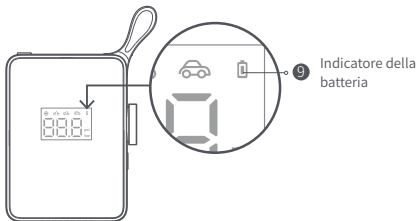
Grazie per aver scelto HOTO Portable Electric Air Compressor.

Il compressore d'aria genera un rumore di funzionamento di 75-80dB. Prendere le precauzioni appropriate per proteggere l'udito. Il compressore d'aria e il tubo dell'aria si riscaldano molto dopo un lungo periodo di funzionamento. Si prega di raffreddare prima di utilizzarlo di nuovo. Questo prodotto non è un giocattolo e non deve essere utilizzato dai bambini.

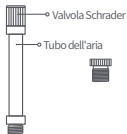
Componenti

- ❶ Connettore del tubo dell'aria
- ❷ Luce
- ❸ Punto di dissipazione del calore
- ❹ Schermo
- ❺ Selettore di modalità/ pulsante numerico
- ❻ Pulsante di accensione/ spegnimento della luce
- ❼ Pulsante di accensione/arresto
- ❽ Porto di carico





Accessori



Tubo dell'aria
Schrader
×1

Valvola Presta
×1

Adattatore per
valvola a spillo
×1

Valvola adattabile
×1

Cavo di ricarica
tipo C
×1

Borsa di
stoccaggio
×1

02 Come usare

Indicatore del livello della batteria e della carica

Indicatore di livello della batteria

- Indicatore bianco (capacità della batteria $\geq 60\%$)
- Display arancione ($30\% \leq$ di capacità della batteria $< 60\%$)
- Indicatore rosso acceso (capacità batteria $< 30\%$). Il carico è richiesto.

Stato di carica

Caricare completamente il compressore d'aria prima del primo utilizzo. Collegare il cavo di ricarica a un caricabatterie USB da 5V (venduto separatamente) per caricare il compressore d'aria.

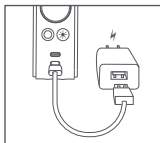
Indicatore di livello della batteria durante la carica

- Indicatore rosso lampeggiante (lampeggio ogni 3 secondi): in carica.
- Indicatore bianco acceso: completamente carico.

Nota: Il compressore d'aria non può essere utilizzato durante il caricamento.

Acceso

Premere il pulsante di accensione per due secondi e il compressore d'aria inizierà a gonfiarsi automaticamente. Premere di nuovo e il compressore d'aria inizierà a funzionare. Se il compressore d'aria non viene utilizzato entro 3 minuti dall'accensione, si spegne automaticamente.



Collegamento del tubo dell'aria ad alta pressione alla valvola dell'aria

Valvola Schrader

Tipo di valvola	Adattatore
	

Mountain bike, biciclette elettriche, moto e automobili richiederanno una "valvola Schrader".

- Gonfiare: Collegare direttamente il compressore d'aria a una "valvola Schrader" per l'inflazione.
- Sgonfiare: Utilizzare uno strumento adatto per premere l'adattatore della valvola a spillo all'interno della valvola dell'aria per sgonfiare.

Adattatore per valvole Presta

Tipo di valvola	Adattatore
	

Le bici da strada e alcune mountain bike possono utilizzare la "valvola Presta". Avvitare la "valvola Presta" nella "valvola Schrader" e collegare la "valvola Presta" al pneumatico.

- Gonfiare: Svitare la valvola Presta, collegare la "valvola Presta" per l'inflazione. Dopo l'inflazione, avvitare la valvola.
- Sgonfiare: Svitare la valvola Presta e premere la vite per sgonfiare.

Adattatore per valvola a spillo

Tipo di valvola	Adattatore
	

L'adattatore per valvola a spillo deve essere utilizzato per gonfiare palle come palloni da basket e palloni da calcio.

- Gonfiare: Avvitare "adattatore valvola a spillo" nella "valvola Schrader" e inserire l'ago nel foro dell'aria per l'infrazione.
- Sgonfiare: Inserisca "l'adattatore della valvola a spillo" nella valvola della sfera per la deflazione.

Valvola di adattamento

Tipo di valvola	Adattatore
	

Galleggianti di nuoto e altri oggetti gonfiabili dovrebbero utilizzare una "valvola di adattamento".

Rilevamento della pressione dell'aria

La pressione dell'aria corrente verrà visualizzata automaticamente dopo che il tubo dell'aria è collegato a un oggetto mentre il compressore d'aria è acceso.

Determinazione della corretta pressione dell'aria

Per garantire la sicurezza ed evitare lesioni da oggetti esplosi a causa di sovrainflazione, consultare sempre il manuale dell'utente o le istruzioni pertinenti che accompagnano l'articolo da gonfiare prima di gonfiare per determinare la corretta pressione dell'aria.

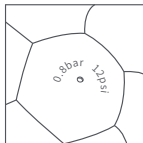
Pneumatici



La pressione d'aria consigliata per pneumatici per auto, biciclette e motocicli è indicata sulla parete laterale dello pneumatico.

La pressione degli pneumatici consigliata per le auto è indicata anche sullo stipite della porta sul lato del conducente. Per informazioni sulla capacità di carico e sulla pressione dell'aria consigliata, consultare le istruzioni o il manuale del veicolo.

Palle



La pressione d'aria consigliata per palloni da calcio, palloni da basket, palloni da pallavolo e altre palle è indicata vicino alla valvola dell'aria della palla.

Tabella di riferimento

Categoria	Tipo	Intervallo di pressione raccomandato
Biciclette	Pneumatici per bici da 12, 14 e 16 pollici Pneumatici per bici da 20, 22 e 24 pollici Pneumatici per mountain bike da 26, 27,5 e 29 pollici	30-50psi 40-50psi 45-65psi
	Coperture per bici da strada 700cc Pneumatici tubolari per bici da strada 700cc	100-130psi 120-145psi
Motociclette	Ruote per motocicli e motocicli elettrici	1.8-3.0bar
Auto	Pneumatici	2.2-2.8bar
Palloni	Basket Calcio Pallavolo Calcio	7-9psi 8-16psi 4-5psi 12-14psi

Nota: I valori dell'intervallo di pressione sono solo di riferimento. Consultare il manuale dell'utente dell'articolo da gonfiare. (I dati di cui sopra provengono dal laboratorio HOTO.)

Impostazione predefinita della pressione

Cambiamento della modalità



Premere il "pulsante numerico" **5** per passare tra le cinque modalità di gonfiaggio di seguito. Selezionare l'unità di pressione dell'aria preferita prima di gonfiare. Tenere premuto il "pulsante numerico" per passare da psi a bar.



Nessun indicatore di modo: Impostazione predefinita della pressione specificata dall'utente (il valore di pressione e l'unità devono essere salvati)
Gamma regolabile: 3-150psi



Indicatore ON in modalità palla: predefinito 8psi
Gamma regolabile: 4-16psi



Indicatore ON in modalità bicicletta: per impostazione predefinita 45psi
Gamma regolabile: 30-65psi



Indicatore ON in modalità moto: default 2.4bar
Gamma regolabile: 1.8-3.0bar



Indicatore ON in modalità auto: default 2.5bar
Gamma regolabile: 1.8-3.5bar

Regolazione della pressione preimpostata



Dopo aver selezionato la modalità, ruotare il "selettore di modalità" in senso orario su "+" e in senso antiorario su "-" per regolare il valore di pressione preimpostato.

Quando si imposta una pressione preimpostata, il lampeggiamento del numero indica la pressione target e, dopo aver lampeggiato per 5 secondi, il numero "ON" indica la pressione in tempo reale.

Luce



Premere brevemente il pulsante "Light ON/OFF" per accendere/spegnere la luce del compressore d'aria. La luce rende facile vedere al buio quando si ha qualche operazione, come collegare il compressore d'aria a una valvola.

Gonfiato

Iniziare a gonfiare



Dopo l'accensione, premere brevemente il pulsante "Accendi" per avviare l'inflazione e il display digitale mostrerà la variazione di pressione in tempo reale durante l'inflazione. Durante il gonfiaggio, il compressore d'aria genererà un rumore di funzionamento di 75-80dB. Prendere le precauzioni appropriate per proteggere l'udito.

Smettere di gonfiare



Una volta raggiunta la pressione preimpostata, il compressore d'aria smetterà automaticamente di gonfiarsi. Il compressore d'aria può anche essere fermato in qualsiasi momento mentre si gonfia premendo il pulsante di accensione.

Precauzione

Oggetti come palloncini, palline da spiaggia e galleggianti nuoto non possono essere gonfiati automaticamente perché hanno un requisito di pressione dell'aria inferiore all'intervallo minimo di pressione del compressore d'aria. Non possono smettere di gonfiarsi automaticamente attraverso la pressione preimpostata e devono essere usati con cautela.

Durata della batteria

La batteria del compressore d'aria durerà circa 30 minuti con una carica completa senza carico a una temperatura ambiente di 25 °C. L'utilizzo del compressore d'aria sotto carico pesante o a una temperatura ambiente più elevata può ridurre la durata della batteria.

Rimozione del tubo dell'aria

Il tubo dell'aria del compressore d'aria può riscaldarsi molto dopo essere stato gonfiato. Per evitare lesioni, fai attenzione quando lo rimuovi da una valvola. Parte dell'aria può uscire dalla valvola quando si rimuove il compressore d'aria. Per evitare perdite d'aria, rimuovere rapidamente il tubo dell'aria dalla valvola.

SPENTO



Dopo l'accensione, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 2 secondi per spegnere il compressore d'aria. Se il compressore d'aria non viene utilizzato per 3 minuti, si spegne automaticamente.

03 Precauzioni

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con capacità sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati dati supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendere i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Il compressore d'aria ha una batteria al litio non rimovibile integrata e non deve mai essere esposto al fuoco o rimosso in modo errato. L'esposizione della batteria al litio a calore, impatto o acqua estremi può causare fuoco, combustione spontanea e persino esplosione. Non esporre la batteria del compressore d'aria a condizioni di alta temperatura, come lasciarla in auto sotto la luce solare diretta.
- Il compressore d'aria non deve essere conservato a temperature inferiori a 10°C o superiori a 45°C. L'esposizione al calore o al freddo estremi riduce la durata del compressore d'aria e danneggia la batteria incorporata.
- Mantenere il compressore d'aria inutilizzato per lungo tempo può danneggiare la batteria, si consiglia di caricare il compressore d'aria almeno una volta ogni tre mesi.
- Il compressore d'aria ha un motore DC incorporato che può produrre scintille elettriche durante l'esecuzione. Pertanto, non dovrebbe mai essere utilizzato in ambienti infiammabili o esplosivi.
- Se il compressore d'aria emette un rumore insolito durante il funzionamento o inizia a surriscaldarsi, spegnerlo immediatamente.
- Assicurarsi sempre di selezionare l'unità di pressione dell'aria corretta prima di regolare la pressione dell'aria per evitare incidenti come la rottura dei pneumatici. Conversione di unità comune: 1bar-14.5psi, 1bar-100kPa.
- Mantieni sempre il compressore d'aria sotto controllo durante l'uso e non lasciarlo mai incustodito quando lo usi per evitare il sovraraffreddamento quando non c'è pressione preimpostata.

- Utilizzare il compressore d'aria solo in un ambiente pulito e asciutto. L'intrusione di sporco e polvere può causare danni al compressore d'aria. Il compressore d'aria non è impermeabile e non deve mai essere risciacquato con acqua.



Tutti i prodotti recanti questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, come nella direttiva 2012/19/UE), che non [redacted] proteggere la salute umana e l'ambiente consegnando le sue attrezzature di rifiuto a un punto di raccolta designato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nominato dal governo o dalle autorità locali. Uno smaltimento e un riciclaggio adeguati contribuiranno a prevenire eventuali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla posizione, nonché i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.



Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., con la presente dichiariamo che questa apparecchiatura è conforme alle direttive applicabili e alle norme europee, e le modifiche.

04 Risoluzione dei problema

Errore	Soluzione
Bassa velocità di inflazione	1. Controllare se il livello della batteria del compressore d'aria è sufficiente. 2. Controllare se il tubo dell'aria perde. 3. Controllare se le due estremità del tubo dell'aria sono ben collegate. 4. Controllare se l'articolo che si sta gonfiando perde
Mancato gonfiaggio dopo l'accensione	1. Controllare se il livello della batteria del compressore d'aria è sufficiente. 2. Controllare se la pressione attuale del pneumatico supera la pressione preimpostata.
Impossibile aumentare o diminuire la pressione preimpostata	Assicurarsi che il compressore d'aria sia impostato sulla modalità corretta. Selezionare la modalità libera senza icona "ON" per regolare il valore preimpostato entro un intervallo di 3-150 psi.
Gonfiaggio normale ma la pressione mostra zero	La pressione degli oggetti gonfiabili compresi i palloncini è troppo bassa per essere misurata.
Arresto del compressore d'aria dopo il collegamento del tubo flessibile di aria ad una valvola	Tenere premuto il pulsante di accensione per riavviare il compressore d'aria.
Perdita d'aria durante il collegamento del tubo dell'aria	Assicurarsi che il tubo dell'aria sia ben collegato.
Colore diverso dell'indicatore di livello della batteria durante il gonfiaggio e l'attesa	Il livello di tensione della batteria al litio diminuisce significativamente durante lo scarico dell'energia, causando un colore diverso dell'indicatore del livello della batteria durante il gonfiaggio rispetto allo stato di attesa. Questo è normale.
Sullo schermo viene visualizzato "E01"	La tensione del connettore USB è anormale. Utilizzare un caricabatterie da 5V.

05 Specifiche

Nome: HOTO Portable Electric Air Compressor

Modello: QWCQB001

Norma: Q31/0107000203C001-2021

Dimensioni dell'articolo: 158.5x116X44mm

Gamma di pressione: 0.2-10.3bar/ 3-150psi

Temperatura di funzionamento: carico: 0°C-45°C, scarico: -10°C-45°C

Temperatura di stoccaggio: -10°C-45°C

Dimensioni del tubo dell'aria: lunghezza del tubo dell'aria compreso l'adattatore della valvola è di 200 mm (escluso filetto)

Capacità della batteria: 2500mAh

Livello di rumore di funzionamento: Meno di 80dB ad una distanza di 1m

Ingresso: 5V $\equiv$ 2A

Porto di carico: Tipo C

Durata di carica: 3,5 ore

Precisione del sensore: ± 2 psi

Produttore: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Indirizzo: Building 45, No. 50, Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, Cina

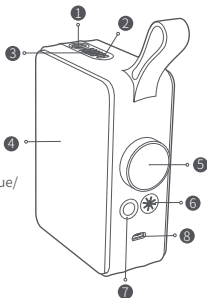
01 DONNEE GENERALES PRODUIT

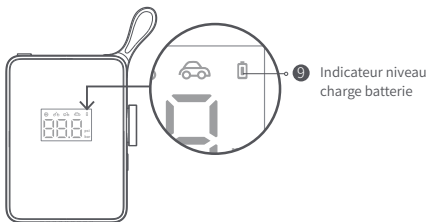
Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le pour référence ultérieure. Merci d'avoir choisi le compresseur d'air électrique portable HOTO. Le compresseur d'air génère un bruit de fonctionnement de 75 à 80 dB. Veuillez prendre le cas échéant vos précautions pour protéger votre ouïe. Le compresseur d'air et le tuyau d'air deviendront très chauds après avoir fonctionné longtemps. Veuillez le laisser refroidir avant de l'utiliser à nouveau. Cet appareil peut être utilisé par plus et les personnes à mobilité, capacités sensorielles ou mentales réduites ou peu expérimentées s'ils ont reçu une formation ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprendre les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Cet appareil contient des piles qui ne sont pas remplaçables.

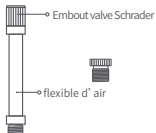
Composants

- ① Connecteur tuyau d' air
- ② Lumière
- ③ Event de dissipation d' air
- ④ Ecran
- ⑤ Présélection mode bouton numérique/
Sélection unité de mesure
- ⑥ Bouton On/off lumière
- ⑦ Bouton On /off
- ⑧ Port Charge





Accessoires



Flexible Schrader ×1

Embout Presta ×1



Adaptateur de valve à pointe ×1



Adaptateur de valve ×1



Câble de charge de type USB C ×1



Pochette de rangement ×1

02 Utilisation

Indicateur de niveau et de charge batterie

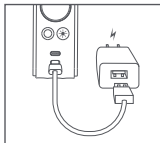
Indicateur du niveau de batterie

- Indicateur blanc ON (Capacité batterie > 60%)
- Indicateur orange ON (30 % < Capacité batterie < 60%)
- Indicateur rouge ON (Capacité batterie < 30%) : charge requise



Charge

Chargez complètement le compresseur d'air avant la première utilisation. Connectez le câble de charge à un port USB 5V. Chargeur (vendu séparément) pour recharger le compresseur d'air électrique portatif HOTO.



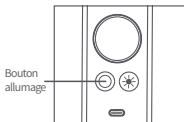
Indicateur du niveau de charge

- Indicateur clignotant rouge (flash tous les 3 secondes) : chargement en cours
- Indicateur blanc ON : chargement complet

Remarque : Le compresseur d'air ne peut pas être utilisé pendant la mise en charge.

Mise sous tension

Appuyez sur le bouton "Power" pendant deux secondes, et le compresseur d'air commencera à gonfler automatiquement. Appuyez à nouveau brièvement et l'air du compresseur commencera à fonctionner. Si l'air du compresseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes après la mise sous tension, il s'éteindra automatiquement.



Connexion du flexible d'air haute pression à l' embout

Embout Schrader

Type valve	Adaptateur valve
	

VTT, vélos électriques, les motos et les voitures seront équipées d'une "Valve Schrader"

- Gonfler : connectez directement le compresseur d'air à une "valve Schrader" pour le gonflage.
- Dégonfler : Utilisez un outil approprié pour appuyer sur l' adaptateur de valve à pointeau à l'intérieur de la valve d'air pour le dégonflage.

Adaptateur embout Presta

Type valve	Adaptateur valve
	

Certains vélos de route et VTT peuvent utiliser une "valve Presta".

Visser l' embout « Presta » sur la valve « Presta » et connectez au pneu

- Gonflez : Dévissez la valve Presta, connectez la Valve Presta pour le gonflage. Après gonflage, visser la soupape.
- Dégonfler : dévisser la valve Presta et appuyer la vis pour le dégonflage.

Adaptateur de valve à pointeau

Type valve	Adaptateur valve
	

L'adaptateur de valve à pointeau" peut être utilisé pour gonfler des balles comme des ballons de basket et des ballons de football.

- Gonfler : Visser l'adaptateur de valve à pointeau sur la "valve Schrader", et insérez le l'aiguille dans le trou d'air pour le gonflage.
- Dégonfler : insérez "l'adaptateur de valve à pointeau" dans la valve du ballon pour le dégonflage.

Valve adaptable

Type valve	Adaptateur valve
	

Piscines gonflables et autres articles gonflables utilisent une "valve d'adaptation" lors du gonflage.

Détection de la pression

La pression d'air actuelle s'affichera automatiquement une fois le tuyau d'air connecté à un élément alors que le compresseur d'air est sous tension.

Présélection de la pression d'air correcte

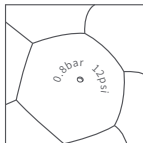
Pour assurer la sécurité et éviter les blessures causées par l'éclatement d'articles en raison d'un surgonflage, toujours se référer au manuel d'utilisation ou aux instructions pertinentes accompagnant l'article à gonfler avant le gonflage, afin de déterminer la bonne pression d'air.

Pneus



La pression d'air recommandée des pneus pour voitures, vélos et motos est indiquée sur le flanc du pneu. La pression des pneus recommandée pour les voitures est également indiqué sur le montant de porte côté conducteur. Pour plus de détails concernant la capacité de charge et la pression d'air recommandée, consultez les instructions ou le manuel du véhicule.

Ballons



La pression d'air recommandée pour les ballons de football, ballons de basket, volley-ball et autres balles est indiquée près de la valve à air de la balle.

Table des références des pressions recommandées

Catégorie	Type	Recommended Pressure Range
Vélos	Pneus de vélo de 12, 14 et 16 pouces Pneus de vélo de 20, 22 et 24 pouces Pneus VTT de 26, 27,5 et 29 pouces Pneu de vélo de route 700c Pneus tubulaires de vélo de route 700c	30-50 psi 40-50 psi 45-65 psi 100-130 psi 120-145 psi
Motocyclettes	Moto et électrique	1.8-3.0bar
Voitures	Pneu auto	2.2-2.8bar
Ballon	Basket Football Volley-ball Football	7-9 psi 8-16 psi 4-5 psi 12-14 psi

Remarque : Les valeurs de la plage de pression sont fournies à titre indicatif uniquement. Veuillez-vous référer au manuel utilisateur de l'article à gonfler. (Les données ci-dessus proviennent du laboratoire de HOTO)

Préselection de la pression

Mode Présélection



Appuyez sur le "bouton numérique" pour basculer entre les cinq modes de gonflage ci-dessous. Sélectionnez l'unité de pression d'air préférée avant de gonfler. Appuyez et maintenez enfoncé le "bouton numérique" pour basculer entre psi et bar.



Aucun indicateur de mode allumé : préréglage de la pression spécifié par l'utilisateur (la valeur de pression et l'unité seront enregistrées) Plage de réglage : 3-150 psi



Indicateur ON en mode balle : 8 psi par défaut
Plage de réglage : 4-16 psi



Indicateur allumé en mode vélo : 45 psi par défaut
Plage de réglage : 30-65 psi



Indicateur allumé en mode moto : 2,4 bar par défaut
Plage de réglage : 1,8-3,0 bar



Indicateur allumé en mode voiture : 2,5 bar par défaut
Plage de réglage : 1,8 à 3,5 bars

Réglage de la pression préréglée



Après avoir sélectionné le mode scénario, tournez le bouton " dans le sens des aiguilles d'une montre sur "+" et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur "-" pour régler la valeur de pression préréglée.

Lors du réglage d'une pression prérégulée, le chiffre clignotant indique la pression cible, et après avoir clignoté pendant 5s, le nombre étant "ON" indique la pression en temps réel.

Lumière



Appuyez brièvement sur le bouton "Light ON/OFF" pour la lumière marche/arrêt du compresseur d'air. La lumière permet de voir facilement dans l'obscurité lorsque vous effectuez toutes opérations, telles que la connexion du compresseur d'air à une vanne.

Démarrer le gonflage

Commencer à gonfler



Après la mise sous tension, appuyez brièvement sur le bouton "Power" pour démarrer le gonflage, et l'affichage numérique affichera le changement de pression en temps réel pendant le gonflage. Lors du gonflage, le compresseur d'air génère en fonctionnement un bruit de 75-80dB. Veuillez prendre les précautions appropriées pour protéger votre faculté auditive.

Arrêter le gonflage



Une fois la pression prédéfinie atteinte, le compresseur d'air arrête automatiquement de gonfler. Le compresseur d'air peut également être arrêté à tout moment pendant le gonflage en appuyant brièvement sur la « touche d'alimentation ».

Mise en garde

Les éléments tels que les ballons, les ballons de plage et bouées ne peuvent pas être automatiquement gonflés parce qu'ils ont une exigence de pression d'air en dessous de la plage d'air de pression minimale du compresseur. Ils ne peuvent pas s'arrêter automatiquement en gonflant à la pression prééglée et doit être utilisé avec prudence.

Batterie et durée de vie de la batterie

La batterie du compresseur d'air durera environ 30 minutes sur une charge complète sans charge (à vide) à une température ambiante de 25 ° C. Utilisation de l'air du compresseur sous forte charge ou à une température ambiante plus élevée peut réduire son autonomie.

Retrait du tuyau d'air

Le tuyau d'air du compresseur d'air peut devenir très chaud après le gonflage. Pour prévenir les blessures, faites preuve de prudence lorsque vous le retirez d'une valve. De l'air peut s'échapper de la valve lors du retrait du compresseur d'air. Éviter la fuite d'air, retirez rapidement le tuyau d'air de la valve.

À L'ARRÊT



Après la mise sous tension, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour éteindre le compresseur d'air.

Si le compresseur d'air n'est pas utilisé pendant 3 minutes, il s'arrêtera automatiquement.

03 Précautions d'emploi

- Cet appareil est conçu pour gonfler les pneus de vélos, motos et voitures ainsi que pour gonfler de petits articles de jeu, de sport et de plage. Elle n'est pas conçue pour gonfler des pneus de grande taille (p. ex. pneus de poids lourds). La pompe à air est uniquement destinée à un usage domestique ou ménager.
- Cet appareil peut être utilisé par les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et connaissances seulement s'ils ont une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprendre les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le compresseur d'air a une batterie au lithium non amovible intégrée et ne doit jamais être exposé au feu ou mis au rebut de manière inappropriée. L'exposition de la batterie au lithium à une chaleur extrême, un impact ou de l'eau peut provoquer un incendie, spontané, une combustion, voire une explosion. N'exposez pas la batterie du compresseur d'air à des températures élevées, comme le laisser dans une voiture en plein soleil.
- Le compresseur d'air ne doit pas être stocké à des températures inférieures à -10 °C ou plus de 45 °C. L'exposition à une chaleur ou un froid extrême raccourcira la durée de vie du compresseur et endommagera la batterie intégrée.
- Laisser le compresseur d'air inutilisé pendant une longue période peut endommager la batterie, il est recommandé de charger le compresseur d'air au moins une fois tous les trois mois.
- Le compresseur d'air a un moteur à courant continu intégré qui peut produire de l'électricité, des étincelles lors de la course. Ainsi, il ne doit jamais être utilisé dans des atmosphères inflammables ou explosives.
- Si le compresseur d'air fait un bruit inhabituel pendant son fonctionnement ou commence à surchauffer, éteignez-le immédiatement.
- Assurez-vous toujours que la bonne unité de pression d'air est sélectionnée avant de régler la pression d'air pour éviter les accidents tels que l'éclatement des pneus. Conversion d'unité commune : 1 bar = 14,5 psi, 1 bar = 100 kPa

- Surveillez toujours le compresseur d'air pendant son utilisation et ne le laissez jamais sans surveillance lors de son utilisation pour éviter de trop gonfler lorsqu'il n'y a pas de pression prééglée.
- N'utilisez le compresseur d'air que dans un environnement propre et sec. L'intrusion de saleté et la poussière peuvent endommager le compresseur d'air. Le compresseur d'air n'est pas étanche et ne doit jamais être rincé à l'eau.



Tous les produits portant ce symbole sont des déchets électriques et électroniques (DEEE comme dans la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères non triées. Afin de protéger l'environnement et la santé de chacun, remettez vos équipements usagés à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets électriques et électroniques, désignés par le gouvernement ou les autorités locales. L'élimination correcte et le recyclage contribuera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement ainsi que les termes et conditions de ces points de collecte



Nous, Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., déclarons par la présente que cet équipement est conforme aux directives applicables et normes européennes et amendements.

04 Dépannage

Erreur	Solution
Vitesse de gonflage lente	1. Vérifiez si le niveau de la batterie du compresseur d'air est Suffisant. 2. Vérifiez si le tuyau d'air fuit. 3. Vérifiez si les deux extrémités du tuyau d'air sont bienliés. 4. Vérifiez si l'article qui est gonflé fuit.
Échec de l'inflation après allumage	1. Vérifiez si le niveau de la batterie du compresseur d'air est suffisant. 2. Vérifiez si la pression actuelle des pneus dépasse la pression prédéfini.
Défaut d'augmentation ou diminution du pré réglage de la pression	Assurez-vous que le compresseur d'air est réglé sur le bon mode. Sélectionnez le mode libre sans icône ON pour régler le valeur prédéfinie dans une plage de 3 à 150 psi.
Gonflage normale mais la pression affiche zéro	La pression des structures gonflables à basse pression, y compris ballons est trop bas pour être mesuré.
Arrêt du compresseur d'air après avoir connecté le tuyau d'air à une vanne	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "Power/start-stop" pour rallumez le compresseur d'air.
Fuite d'air quand le tuyau d'air est branché	Assurez-vous que le tuyau d'air est bien connecté
Couleur différente de l'indicateur de niveau de batterie lorsque gonflage en cours et en veille	Le niveau de tension de la batterie au lithium chute considérablement lorsque l'alimentation est en fonctionnement , ce qui fait que l'indicateur de niveau de batterie va avoir une couleur différente lors du gonflage par rapport au statut « veille » ce qui est normal.
L'écran affiche E01	La tension du connecteur USB est anormale. Veuillez utiliser un Chargeur 5V.

05 Spécifications

Nom : compresseur d'air électrique portable HOTO.

Modèle : QWCQB001

Norme : Q31/0107000203C001-2021

Dimensions de l'article : 158,5 × 116 × 44 mm

Plage de pression de gonflage : 0,2 ~ 10,3 bar/3 ~ 150 psi

Température de fonctionnement : charge : 0 °C ~ 45 °C, décharge : -10 °C ~ 45 °C

Température de stockage : -10 °C ~ 45 °C

Dimensions du tuyau d'air : la longueur du tuyau d'air, y compris son adaptateur de valve, est de 200 mm (hors fil)

Capacité de la batterie 7,2 V=2500 mAh

Niveau sonore de fonctionnement : Moins de 80 dB à une distance de 1 m

Entrée : 5 V=2 A

Port de charge : Type-C

Durée de charge : 3,5 heures

Précision du capteur : ±2 psi

Fabricant : Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adresse : Building 45, No. 50, Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China