

HUEPAR®

User Manual

360° Self-leveling Cross Line Laser Level

W03CG /W03DG /W04CG

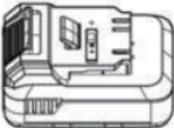
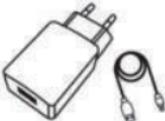
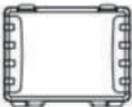
English	1~19
Deutsch	20~40
Français	41~60
Italiano	61~79
Español	80~99
Русский	100~119
日本語	120~136

support@huepar.com

Accessories Description

1. Li-ion Battery
2. Power Adapter&Type-C Power Cord
3. Laser Target Plate
4. Remote Control
5. Wall steel sheet
6. Multifunctional Bracket
7. Hard Carrying Case
8. Laser Level Adapter
9. Lifting Base
10. Laser Enhancement Glasses GL01G/GL01R
11. Laser Detector LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Laser Level Rotating Base AT2
13. Laser Telescopic Pole LP36
14. 1.4m Tripod TPD14
15. 1.6m Tripod TPD16
16. 1.65m Aluminum Flat Head Contractor Tripod M3Y
17. 5m Telescopic Grade Rod Leveling Staff GR5

Accessory Item	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	×	✓	✓
9	×	✓	✓
10~17	These are optional accessories that are not included as standard delivery. Please contact Huepar service or the dealer to order it if needed.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

Thank you for purchasing Huepar 360° Self-leveling Cross Line Laser Level.

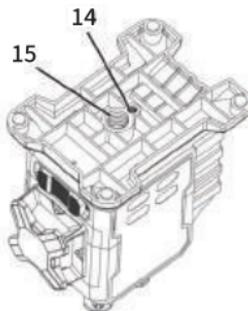
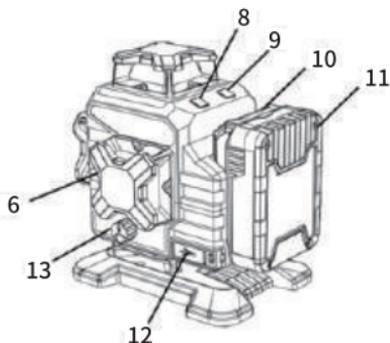
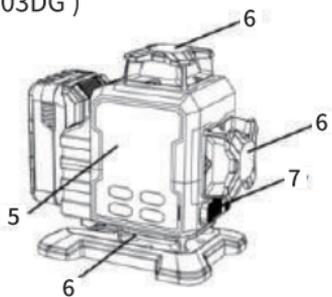
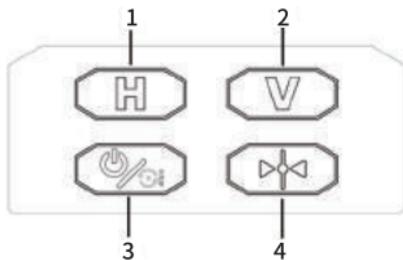
Before using the product, please read this manual thoroughly to ensure proper use.

Contents

- **Product Overview**
- **Safety Instructions**
- **Charging and Battery Safety**
- **LCD Display**
- **Operation**
- **Remote Control**
- **Huepar Bluetooth APP/APK**
- **Specifications**
- **Warranty**

Product Overview

1. Horizontal Laser Line(s) Switch
2. Vertical Laser Lines Switch
3. ON / OFF Button & Rotation Speed Setting
4. Pulse Mode Button
5. LCD Display
6. Laser Window
7. Pendulum / Transit Lock
8. Counterclockwise rotation button
9. Clockwise rotation button
10. Battery Unlock Button Buckle
11. Battery
12. Type - C Charging Port
13. Manual rotation knob
14. 1/4"-20 Threaded Mount (W03CG / W03DG / W04CG)
15. 5/8"-11 Threaded Mount (W03CG / W03DG)



Safety Instructions

Please read thoroughly and comply with the Safety Instructions and User Manual before using this product. Failure to read and follow may void the warranty.

WARNING!

**CLASS II LASER PRODUCT
COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11**

Max. Power Output: <1mW
Wavelength: 505nm-660nm

LASER RADIATION:

DO NOT STARE INTO BEAM.

DO NOT DIRECT EYE EXPOSURE.

AVOID VIEW WITH OPTICAL INSTRUMENTS.



IEC/EN60825-1:2014

ATTENTION:

Read all instructions prior to operating this laser tool. Do not remove any labels from tool.

- While the product is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam (Green light source). Exposure to a laser beam for an extended time may be hazardous to your eyes.
- Do not attempt to view the laser beam through optical tools such as telescopes as serious eye injury may result.
- Do not disassemble or modify the laser in any way. Modifying the tool may result in hazardous Laser Radiation Exposure.
- Do not operate the laser around children or allow children to operate the laser. Serious eye injury may result.
- An exposure to the beam of a Class 2 laser is considered safe for a maximum of 2 seconds. Eyelid reflexes will normally provide adequate protection.
- The following label/print samples are placed on the product to inform of the laser class for your convenience and safety.



User Guide, Maintenance and Care

- When not in use please power OFF the tool and place the pendulum lock in OFF position.
- The laser tool is sealed and calibrated at the plant to the accuracy specified.
- It's recommended to carry out an accuracy check before its first use and periodic checks during future use especially for precise layouts.
- Do not touch the glass window in case leaving any fingerprint on the window, which may affect the performance of the laser.
- Do not store the laser tool in direct sunlight or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are made of plastics and may become deformed at high temperatures.
- Exterior plastic parts may be cleaned with a damp cloth, NEVER use solvents. Use a soft, dry cloth to remove moisture from the tool before storage.
- Store the tool in its case when not in use. If storing for extended time, remove batteries before storage to prevent possible damage.
- Do not dispose of this product with household waste.
- Always dispose of batteries per local code.
- Please recycle in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

Charging and Battery Safety

Please read thoroughly and comply with battery safety instructions and attention before charging.

Fail to read and follow may result in personal injury, fire, and property damages if the battery is charged and/or used improperly.

Battery Installation:

Push the battery into the groove at the end of the laser tool. When disassembling, press the battery unlock button buckle(10) and pull out the battery.

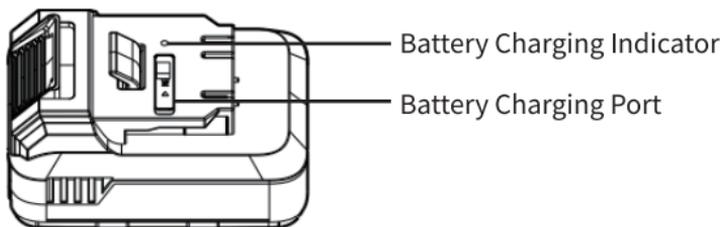
Charging:

Method 1: Charging when battery is installed into the laser tool

Connect the Type-C Charging Port(12) on the laser level to the power supply.

Method 2: Charging the battery independently

There is a type-C charging port on the battery. When charging, the power indicator on the battery will light up in red. When charging is completed, the power indicator will turn green.



※ Note:

When connecting the power supply, the laser tool can work properly without battery.

Attention:

- DO NOT SHORT CIRCUIT. Short circuits may cause fire, and injury!
- Do not charge unattended.

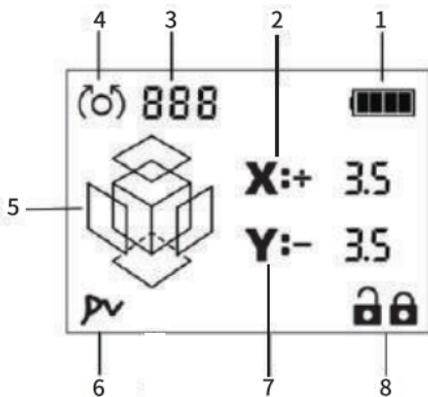
- Do not disassemble, or modify the battery.
- Keep the battery away from children, and pets.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery becomes abnormal/ deformed (emits an unusual smell, feels hot, changes color or shape, or appears abnormal in any other way). Please contact the manufacturer to replace it.
- Never charge or store the batteries inside your car. Extreme temperatures (low or high) might ignite the battery, and cause a fire.
- Do not place the battery in high-pressure containers, microwave ovens, or on induction cookware.
- Do not carry, or store the batteries together with hairpins, necklaces, or other metal objects.
- On (battery electrolytes) exposure to skin, flush with water immediately. If eye exposure occurs, flush with water for 15 minutes, and seek emergency care immediately.

LCD Display

Icons on LCD Display:

A. Icons Introduction

1. Battery Level
2. X Axis Tilt Angle
3. Rotation Speed
4. Rotation Direction
5. Composition of Laser Lines
6. Pulse Mode Icon
7. Y Axis Tilt Angle
8. Pendulum Locked & Unlocked Status



B. Battery Level Icon on LCD Display:

- After power on, the battery level icon will be displayed on the LCD display to indicate different battery status and battery level.
- When battery is low and needs to be charged, the icon  will display and flash.
- During charging, the icon  will scroll.
- When charging is complete, the icon  will display.
- The laser tool is able to work while being plugged in directly even if taking out the battery, and the icon  will display.

C. Pendulum Locked & Unlocked Status:

- **Pendulum Unlocked:** When the self-leveling mode is activated, the icon  will be showed on the LCD display
- **Pendulum Locked:** When the manual / tilt mode is activated, the icon  will be showed on the LCD display.

D. Pulse Mode Icon:

- When switch to Pulse Mode, the icon  will be showed on the LCD display.
- When return back to Normal Mode, the icon  will disappear from the LCD display.

E. Rotation Function Status:

- After power on, the Rotation Speed 3(Max Speed) will be showed on the LCD display in default.
- When adjusting the rotation speed, the corresponding speed will be showed on the LCD display
- When the device is rotating, the rotation direction  or  will be showed on the LCD display accordingly .

Operation

Turn ON the laser tool:

A. Method 1: Turn ON the Self-leveling Mode:

- Slide the pendulum to the ON Position to turn ON the laser tool, the self-leveling mode is activated by default.
- When the laser tool is within the self-leveling range ($\leq 3^\circ$), the laser tool is self-leveling. The laser beam(s) blink fast and laser tool will beep as well when the tool is out of self-leveling range.

B. Method 2: Turn ON the Manual / Tilt Mode:

- When the pendulum in Locked Position, press  and hold for ≥ 2 seconds to turn ON the laser tool, the manual mode is activated by default.
- The laser beam(s) will blink about every 3-5 seconds to notify the user it is not self-leveling now.
- Under manual mode, users can position the laser tool at various angles.

※ Note:

- Please notice the laser beam(s) projected in manual mode cannot be used as a horizontal or vertical reference in nature.
- The pendulum lock and unlock status icon ( or ) will be displayed on the LCD and Huepar APP/APK software page to indicate that it is currently in self-leveling mode or manual mode.

Turn OFF the laser tool:

A. If the laser tool is in Self-leveling Mode:

- Slide the pendulum to the Locked Position to turn OFF the laser tool.

B. If the laser tool is in Manual Mode:

- **Method 1:** Slide the pendulum to the Unlocked Position, and then slide the pendulum again to the Locked Position to turn OFF the laser tool.

- **Method 2:** When the pendulum is in the Locked Position, press  and hold for ≥ 2 seconds to Turn OFF the laser tool.

C. Automatic Power OFF:

- In Manual Mode, when all laser lines are switched OFF, the laser tool will **Automatically Turn OFF** after about 5 minutes of inactivity.

※ Note:

- The laser level can only be turned off when the pendulum in its Locked Position.
- If all laser lines are switched OFF while the laser tool is still powered ON, the laser tool will beep every 30 seconds to remind the laser tool that it is not turned OFF.
- Please note if all laser lines are switched OFF, while the LCD display or LED indicator is not turned off, the laser tool is not turned OFF.

Lines Switching:

After power on, all laser beams will be on by default.

- Short press  to switch the horizontal line(s).
- Short press  to switch the vertical lines.

Pulse Mode (Use with Laser Receiver):

- With the pulse mode on, the laser tool can work with the laser receiver for working in a brighter environment or a larger working distance.
- When working with the laser receiver, please turn on the pulse mode in advance.
- **Switch to Pulse Mode:** Turn on the laser tool, short press the Pulse Mode Button  to switch to Pulse Mode. The laser beams are dimmer in pulse mode.
- **Return Back to Normal Mode:** Short press the Pulse Mode Button  again to return to Normal Mode. The laser beams will be recovered.

※ Note:

- When switching between Pulse Mode and Normal mode, the laser beam(s) will blink fast as a reminder.
- Pulse mode icon  will be displayed on the LCD display when switch to pulse mode, and will disappear from the LCD display when return back to the normal mode.

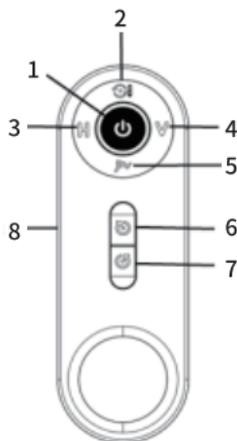
Rotation function

- Turn ON the laser tool, the device turning speed will be the Max(level 3) by default.
- Short press  to adjust the rotating speed from Max to medium, then to Min in turn.
- Press , the unit will rotate clockwise.
- Press , the unit will rotate counterclockwise

Remote Control

Overview

- 1.ON / OFF Button
- 2.Variable Rotation Speed Button
- 3.Switch Horizontal Line(s)
- 4.Switch Vertical Lines
- 5.Pulse Mode Button
- 6.Clockwise Rotation Button
- 7.Counterclockwise Rotation Button
- 8.Type-C Charging Port



Turn ON / OFF & Connect:

- Press  and hold for ≥ 2 seconds to turn ON the remote control.
- Turn on the remote control when the laser tool is on, the remote control will match and connect with the laser tool automatically.
- Press  and hold for ≥ 2 seconds to turn OFF the remote control.

※ Note:

- If the connection fails, please turn off the remote control and laser tool, then restart them to restore the connection.
- The laser tool is able to connect two Bluetooth remote controls at the same time.
- Please understand that due to the pendulum locking design, the laser tool cannot be turned on or off by the remote control. The self-leveling and manual mode cannot be switched via the remote control.

Function Operation:

A. Lines Switching:

- Short press  to switch the horizontal line(s).
- Short press  to switch the vertical lines.

B. Pulse Mode:

- Short press  to switch to Pulse Mode and return back to normal mode.

C. Switch OFF the laser lines:

1. If the laser tool is in Self-leveling Mode:

Short press  to temporarily switch off all the laser lines, the laser tool is not turned OFF. Short press any button on the remote control to wake up the laser tool for working again.

2. If the laser tool is in Manual Mode:

Short press  to switch off all the laser lines, the laser tool will **Automatically Turn OFF** after about 5 minutes of inactivity. Within 5 minutes, users can short press any button on the remote control to wake up the laser tool for working again.

※ **Note:** The laser level can only be turned off when the pendulum in its Locked Position.

D. Rotation function Control

- Short press  to adjust the rotating speed from Max to medium, then to Min in turn.
- Press , the unit will rotate clockwise.
- Press , the unit will rotate counterclockwise.

Indicator on Remote Control:

A. Connect and Match:

- During the connecting and matching the Bluetooth remote control with the laser tool, the indicator will flash in green per second.
- Once connected, the indicator will light up in green continuously.
- If the connection fails after more than 1 minute, the remote control will automatically turn off, and the indicator will light off.

B. Operation:

- After the remote control connected successfully, when pressing any button, the indicator will flash once in green every time you press it.
- When the remote control is not operated within 5 minutes, the indicator will flash in green every 4 seconds, and the remote control enters low power consumption mode. Press any button to resume normal operation.

C. Battery and Charging:

- When the power is low, the indicator will flash in red twice per second. The remote control can still work until the power is exhausted and turn off automatically, and the indicator will light off.

- During charging, the indicator will flash in red.
- When charging is complete, the indicator will light up in green continuously.

Huepar Bluetooth APP/APK

Connect the laser tool to Bluetooth APP/APK:

Step 1: Download Huepar APP/APK

Method 1: Scan the QR code

Method 2: Search "Huepar" in iPhone App Store or Google Play

Method 3: Click the link:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



Step 2: Turn on Bluetooth on your phone



Step 3: Power on the laser tool

Step 4: Open Huepar APP/APK software

Step 5: Complete the Bluetooth match and connection with the laser tool

- If the connection fails, please exit the APP/APK software and restart the APP/APK software to restore the connection.
- The laser tool can connect two phones at the same time, whether on Android or iOS.

Step 6: Click "W Series" to enter the operation interface



Function Introduction:

1. Smart Pendulum Lock Status: The unlocked or locked icon indicates the status of the pendulum.

2. Bluetooth Connection Status

3. Laser Tool Status Reminder: Under self-leveling mode, icon (3) will be displayed as reminder if the tool is beyond self-leveling range.

4. Click the icon  once to switch ON / OFF all laser lines in one click:

- **In Self-leveling Mode**, when click the icon , all laser lines will be switched OFF temporarily while the laser tool remains powered on. When moving the laser tool, the laser beam(s) will blink fast to remind you the laser tool has not been powered off.
- **In Manual Mode**, when all laser lines is switched OFF by clicking the icon , the laser tool will Automatically Turn OFF after about 5 minutes of inactivity. Click the icon  within 5 minutes again will reactivate the laser tool.
- To turn off or store the laser tool, please be sure to slide the pendulum to the locked position.

5. Battery Status: When Li-ion battery installed, icon  will be displayed. When no battery installed, icon  will be displayed.

6. The composition of laser lines

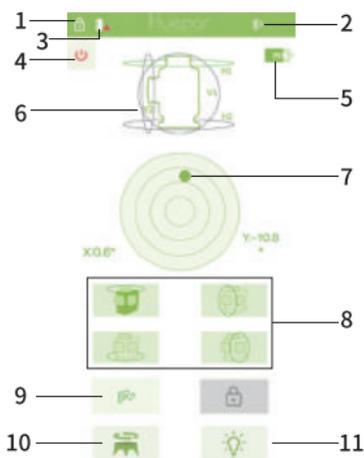
7. Bubble Level

8. Different compositions of different laser lines

9. Switch ON/OFF the pulse mode

10. Rotation function

11. Variable Laser Brightness Adjustment



Note:

• Do not use the laser tool with Bluetooth in the vicinity of gas stations, chemical plants, areas where there is danger of explosion and areas subject to blasting.

- Please read thoroughly and comply with the Safety Instructions and User Manual of the laser tool.
- Do not use the laser level with Bluetooth in airplanes. Do not use the laser level with Bluetooth in the vicinity of medical devices(eg., cardiac pacemakers, hearing aids). This may cause interference.
- The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Huepar is under license.

Specifications

Laser Type	Green Beams
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Laser Wavelength	505-530nm
Leveling Accuracy	±3mm/10m(±1/9 in. at 33 ft)
Leveling / Compensation Range	±3°
Self-leveling Time	≤4 seconds
Reference Working Distance (60-100 LUX)	≥20m/ 66ft
Reference Working Distance (with Laser Detector)	≥40m/ 130ft
Power Source	Li-ion Battery 11.1V(12.6V Max) 2600mAh
Reference Operating Time (with 11.1V/2600mAh Li-ion Battery)	W03:About 8.5 hrs W04:About 6.5 hrs
Charging Time	About 3.5 hrs
Mount Size	1/4"-20 & 5/8"-11(W03CG / W03DG)
IP Rating	IP54
Work Temperature	-10°C ~ +50°C
Storage Temperature Range	-20°C ~ +70°C

※ **Note:**

- Appearance and specifications may differ due to product improvement.
- Working distance varies depending on the operating environment.
- Keep the pulse mode on when using with receiver for longer working range.

Warranty

The laser tool passed a rigorous and comprehensive product inspection. We are confident in the quality of our products and provide excellent guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Warranty from date of purchase including that:

- Proof of purchase is produced
- Service/repairs have not been attempted by unauthorized persons
- The product has not been misused

Defective products will be repaired or replaced, free of charge or at our discretion, if sent together with proof of purchase to our authorized distributor(s).

This Warranty does not cover:

- Faults caused by accidental damage
- The product has suffered unreasonable wear and tear
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and maintenance are not included in the warranty

※ **Note:**

- We are not liable for any direct or indirect loss caused by the failure of this product beyond the scope stipulated by law.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.

- This warranty is only applied to customers who have purchased this product, and is not permitted to transfer this warranty to any third parties.
- This Warranty shall not be altered without our authorization.

You can enjoy a 12 months limited warranty but it can be up to 24 months if you register as a member through the product registration. Please scan the QR code to activate your priority.

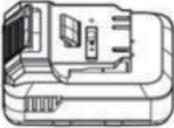
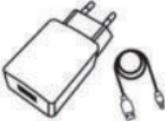


If you encounter any question or confusion about the product, please feel free to contact us: **support@huepar.com**

Zubehör Beschreibung

1. Li-Ionen-Akku
2. Netzteil & Type-C-Netzkabel
3. Laser-Zielplatte
4. Fernbedienung
5. Wandstahlblech
6. Multifunktionale Halterung
7. Hartschalenkoffer
8. Laser-Nivellieradapter
9. Hebebasis
10. Laser-Stärkung-Brille GL01G / GL01R
11. Laser-Detektor LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Laser-Nivellier-Drehbasis AT2
13. Laser-Teleskopstange LP36
14. 1.4 m Stativ TPD14
15. 1.6 m Stativ TPD16
16. 1.65 m Aluminium-Flachkopf-Stativ M3Y
17. 5m Teleskop-Nivellierstab GR5

Zubehör-Artikel	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	✗	✓	✓
9	✗	✓	✓
10~17	Hierbei handelt es sich um optionale Zubehöre, die nicht im Lieferumfang enthalten ist. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an den Huepar-Service oder den Händler, um es zu bestellen.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

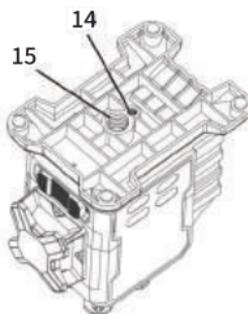
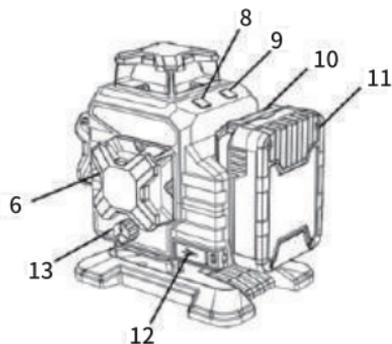
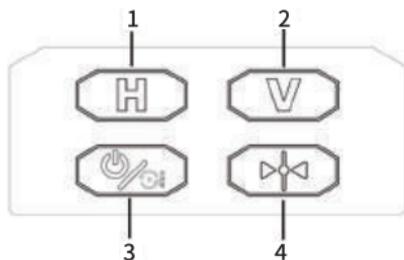
Vielen Dank für Ihre Entscheidung für Huepar 360° selbstnivellierendes Kreuzlinien-Lasernivellier. Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten.

Inhalt

- **Produktübersicht**
- **Sicherheitshinweise**
- **Aufladen und Batteriesicherheit**
- **LCD-Anzeige**
- **Bedienungsanleitung**
- **Fernbedienung**
- **Huepar Bluetooth APP/APK**
- **Spezifikationen**
- **Garantie**

Produktübersicht

1. Horizontale Laserlinie(n) Schalter
2. Vertikaler Laserlinien Schalter
3. EIN / AUS-Taste & Einstellung der Drehzahl
4. Pulsmodus-Taste
5. LCD-Anzeige
6. Laserfenster
7. Pendel-/Transit-Schloss
8. Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn
9. Drehknopf im Uhrzeigersinn
10. Knopf des Batterieentriegelungsknopfes
11. Batterie
12. Type-C-Ladeanschluss
13. Manueller Drehknopf
14. 1/4"-20 Gewindehalterung (W03CG / W03DG / W04CG)
15. 5/8"-11 Gewindehalterung (W03CG / W03DG)



Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie bitte die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Nichtbeachtung und Nichtbefolgung kann zum Erlöschen der Garantie führen.

WARNUNG!

**KLASS II LASERPRODUKT
MIT 21 CFR 1040.10 AND 1040.11**

Max. Ausgangsleistung : <1mW
Wellenlänge: 505nm-660nm

LASERSTRAHLUNG:

STARREN NICHT IN DEN STRAHL.

NICHT DIREKT DEN AUGEN AUSSETZEN .

KEINE OPTISCHEN INSTRUMENTE ZUM BEOBACHTEN VERWENDEN.



IEC/EN60825-1:2014

ACHTUNG:

Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Laserwerkzeug bedienen. Entfernen Sie keine Etiketten vom Werkzeug.

- Achten Sie beim Betrieb des Produkts darauf, dass Sie Ihre Augen nicht dem emittierten Laserstrahl (grüne Lichtquelle) aussetzen. Längerer Kontakt mit dem Laserstrahl kann die Augen schädigen.
- Versuchen Sie nicht, den Laserstrahl mit optischen Werkzeugen wie einem Fernglas zu beobachten, da dies Ihre Augen ernsthaft verletzen kann.
- Zerlegen oder bauen Sie den Laser in keiner Weise um. Das Ändern von Werkzeugen kann zu gefährlicher Laserstrahlung führen.
- Betreiben Sie den Laser nicht in der Nähe von Kindern und lassen Sie Kinder den Laser nicht bedienen. Dies kann schwere Augenverletzungen verursachen.
- Die Exposition gegenüber einem Laserstrahl der Klasse 2 für bis zu 2 Sekunden gilt als sicher. Der Augenlidreflex bietet normalerweise einen ausreichenden Schutz.
- Zur Vereinfachung und Sicherheit sind die folgenden Etiketten / Druckmuster auf dem Produkt angebracht, um die Laserebene zu informieren.



Benutzerhandbuch, Wartung und Instandhaltung

- Schalten Sie bei Nichtgebrauch das Werkzeug aus und verriegeln Sie das Pendel in der verriegelten Position.
- Das Laserwerkzeug wird werkseitig versiegelt und auf die angegebene Genauigkeit kalibriert.
- Es wird empfohlen, vor der ersten Verwendung und während der nachfolgenden Verwendung regelmäßig eine Genauigkeitsprüfung durchzuführen, insbesondere für ein genaues Layout.
- Berühren Sie das Glasfenster nicht, um Fingerabdrücke auf dem Glasfenster zu vermeiden, die die Leistung des Lasers beeinträchtigen können.
- Lagern Sie Laserwerkzeuge nicht in direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen. Das Gehäuse und einige Innenteile bestehen aus Kunststoff und können sich bei hohen Temperaturen verformen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der äußeren Kunststoffteile ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel. Verwenden Sie vor dem Lagern ein weiches, trockenes Tuch, um Feuchtigkeit von den Werkzeugen zu entfernen.
- Wenn Sie keine Werkzeuge verwenden, bewahren Sie diese in einer Box auf. Wenn Sie die Werkzeuge längere Zeit aufbewahren möchten, entfernen Sie den Akku vor dem Aufbewahren, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll.
- Entsorgen Sie Batterien immer gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Bitte recyceln Sie gemäß den örtlichen Vorschriften zur Sammlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott in der WEEE-Richtlinie.

Aufladen und Batteriesicherheit

Batterie-Installation:

Schieben Sie den Akku in die Nut am Ende des Laserwerkzeugs. Drücken Sie beim Zerlegen den Knopf der Batterieentriegelungstaste(10) und ziehen Sie die Batterie heraus.

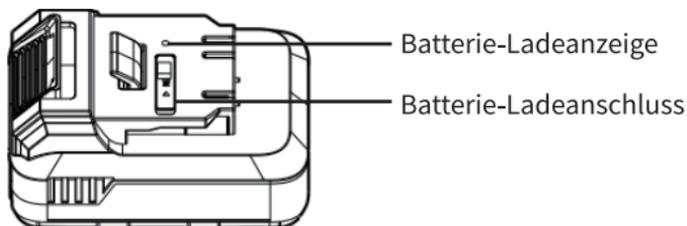
Aufladung:

Methode 1: Aufladen, wenn der Akku in das Laserwerkzeug eingebaut ist

Verbinden Sie den Type-C-Ladeanschluss(12) auf der Lasernivellier mit Strom.

Methode 2: Trennendes Aufladen des Akkus

Am Akku befindet sich ein Type-C-Ladeanschluss. Während des Ladevorgangs leuchtet die Betriebsanzeige des Akkus rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün.



※ Hinweis:

- Beim Anschließen des Stroms kann das Laserwerkzeug auch ohne Akku einwandfrei arbeiten.

Achtung:

- KIEN KURZSCHLUSS. Kurzschluss kann Feuer und Verletzungen verursachen!
- Laden Sie nicht unbeaufsichtigt auf.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Haustieren fern.

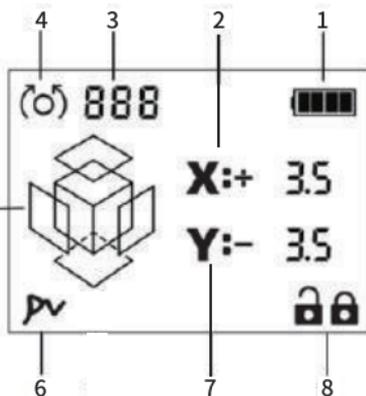
- Wenn die Batterie abnormal / deformiert wird (ungewöhnlichen Geruch abgibt, sich heiß anfühlt, Farbe oder Form ändert oder auf andere Weise abnormal wird), beenden Sie die Verwendung der Batterie sofort. Bitte wenden Sie sich zum Austausch an den Hersteller.
- Laden oder lagern Sie keine Batterien im Auto. Extreme Temperaturen (niedrige oder hohe Temperaturen) können die Batterie entzünden und einen Brand verursachen.
- Legen Sie den Akku nicht in einen Hochdruckbehälter, eine Mikrowelle oder einen Induktionsherd.
- Tragen oder lagern Sie den Akku nicht mit Haarnadeln, Halsketten oder anderen Metallgegenständen.
- Wenn der (Batterieelektrolyt) der Haut ausgesetzt ist, spülen Sie ihn sofort mit Wasser ab. Bei Augenkontakt 15 Minuten mit Wasser abspülen und sofort um Hilfe bitten.

LCD-Anzeige

Symbole auf dem LCD-Display:

A. Icons Einführung

1. Batteriestand
2. X-Achsen-Neigungswinkel
3. Drehzahl
4. Drehrichtung
5. Zusammensetzung der Laserlinien
6. Pulsmodus-Symbol
7. Y-Achse-Neigungswinkel
8. Pendel gesperrt & entsperrt



B. Batteriestandssymbol auf dem LCD-Display:

- Nach dem Einschalten wird das Batteriestandssymbol auf dem LCD-Display angezeigt, um unterschiedliche Batteriestatus und Batteriestand anzuzeigen.
- Wenn der Akku fast leer ist und aufgeladen werden muss, wird das Symbol  angezeigt und blinkt.
- Während des Ladevorgangs scrollt das Symbol .
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird das Symbol  angezeigt.
- Das Laserwerkzeug ist in der Lage, direkt im Netzbetrieb zu arbeiten, auch wenn der Akku entnommen wird, und das Symbol  wird angezeigt.

C. Status "Pendel gesperrt und entsperrt":

- **Pendel entriegelt:** Wenn der Selbstnivellierungsmodus aktiviert ist, wird das Symbol  auf dem LCD-Display angezeigt
- **Pendelverriegelung:** Wenn der manuelle / Neigungsmodus aktiviert ist, wird das Symbol  auf dem LCD-Display angezeigt.

D. Symbol für den Impulsmodus:

- Wenn Sie in den Impulsmodus wechseln, wird das Symbol  auf dem LCD-Display angezeigt.
- Wenn Sie in den normalen Modus zurückkehren, verschwindet das Symbol  vom LCD-Display.

E. Status der Rotationsfunktion:

- Nach dem Einschalten wird die Drehzahl 3 (max. Geschwindigkeit) standardmäßig auf dem LCD-Display angezeigt.
- Beim Einstellen der Drehzahl wird die entsprechende Geschwindigkeit auf dem LCD-Display angezeigt
- Wenn sich das Gerät dreht, wird die Drehrichtung  oder  auf dem LCD-Display angezeigt.

Bedienungsanleitung

Das Laserwerkzeug einschalten:

A. Methode 1: Schalten Sie den Selbstnivellierungsmodus ein:

- Schieben Sie das Pendel in die Position ON, um das Laserwerkzeug einzuschalten, der Selbstnivellierungsmodus ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn sich das Laserwerkzeug innerhalb des selbstnivellierenden Bereichs ($\leq 3^\circ$) befindet, ist das Laserwerkzeug selbstnivellierend. Die Laserstrahlen blinken schnell und das Laserwerkzeug piept ebenfalls, wenn sich das Werkzeug außerhalb des Selbstnivellierungsbereichs befindet.

B. Methode 2: Schalten Sie den manuellen / Neigungsmodus ein:

- Wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet, halten Sie  ≥ 2 Sekunden lang gedrückt, um das Laserwerkzeug einzuschalten, der manuelle Modus ist standardmäßig aktiviert.
- Der/die Laserstrahl(s) blinkt etwa alle 3-5 Sekunden, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass er sich jetzt nicht selbst nivelliert.
- Im manuellen Modus kann der Benutzer das Laserwerkzeug in verschiedenen Winkeln positionieren.

※ Hinweis:

- Bitte beachten Sie, dass der/die im manuellen Modus projizierte(n) Laserstrahl(e) nicht als horizontale oder vertikale Referenz verwendet werden kann.
- Das Symbol für die Pendelsperre und den Entriegelungsstatus ( oder ) wird auf dem LCD und der Huepar APP/APK-Softwareseite angezeigt, um anzuzeigen, dass es sich derzeit im Selbstnivellierungsmodus oder im manuellen Modus befindet.

Das Laserwerkzeug ausschalten:

A. Wenn sich das Laserwerkzeug im Selbstnivellierungsmodus befindet:

- Schieben Sie das Pendel in die verriegelte Position, um das Laserwerkzeug auszuschalten.

B. Wenn sich das Laserwerkzeug im manuellen Modus befindet:

- **Methode 1:** Schieben Sie das Pendel in die entriegelte Position und dann erneut in die verriegelte Position, um das Laserwerkzeug auszuschalten.
- **Methode 2:** Wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet, halten Sie die Taste  ≥ 2 Sekunden lang gedrückt, um das Laserwerkzeug auszuschalten.

C. Automatisches Ausschalten:

- Wenn im manuellen Modus alle Laserlinien ausgeschaltet sind, schaltet sich das Laserwerkzeug nach etwa 5 Minuten Inaktivität automatisch aus.

※ Notiz:

- Der Lasernivellier kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Pendel in seiner verriegelten Position befindet.
- Wenn alle Laserlinien ausgeschaltet sind, während das Laserwerkzeug noch eingeschaltet ist, piept das Laserwerkzeug alle 30 Sekunden, um das Laserwerkzeug daran zu erinnern, dass es nicht ausgeschaltet ist.
- Bitte beachten Sie, dass das Laserwerkzeug nicht ausgeschaltet ist, wenn alle Laserlinien ausgeschaltet sind, während das LCD-Display oder die LED-Anzeige nicht ausgeschaltet ist.

Umschalten der Linien:

Nach dem Einschalten sind standardmäßig alle Laserstrahlen eingeschaltet.

- Drücken Sie  kurz, um die horizontale(n) Linie(n) umzuschalten.
- Drücken Sie  kurz, um die vertikalen Linien zu wechseln.

Pulse-Modus (Verwendung mit Laserempfänger):

- Wenn der Pulsmodus aktiviert ist, kann das Laserwerkzeug mit dem Laserempfänger zusammenarbeiten, um in einer helleren Umgebung oder einem größeren Arbeitsabstand zu arbeiten.
- Wenn Sie mit dem Laserempfänger arbeiten, schalten Sie bitte vorher den Pulsmodus ein.
- **In den Pulsmodus wechseln:** Schalten Sie das Laserwerkzeug ein und drücken Sie kurz die Pulsmodus-Taste , um in den Pulsmodus zu wechseln. Die Laserstrahlen werden im Pulsbetrieb gedimmt.
- **Zurück in den normalen Modus:** Drücken Sie erneut kurz die Pulse-Modus-Taste , um in den normalen Modus zurückzukehren. Die Laserstrahlen werden wieder zurück.

※ Hinweise:

- Beim Umschalten zwischen Pulsmodus und Normalmodus blinken die Laserstrahlen zur Erinnerung schnell.
- Das Pulsmodus-Symbol  wird auf dem LCD-Display angezeigt, wenn Sie in den Pulsmodus wechseln, und verschwindet vom LCD-Display, wenn Sie zum normalen Modus zurückkehren.

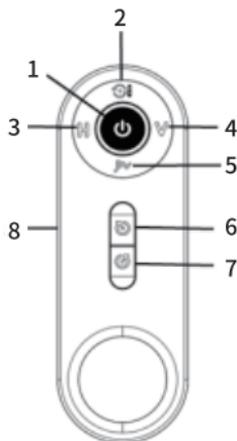
Rotationsfunktion

- Schalten Sie das Laserwerkzeug ein, die Drehzahl des Geräts ist standardmäßig die Max. (Stufe 3).
- Drücken Sie  kurz, um die Drehzahl von Max auf Medium und dann auf Min einzustellen.
- Drücken Sie , das Gerät dreht sich im Uhrzeigersinn.
- Drücken Sie , das Gerät dreht sich gegen den Uhrzeigersinn

Fernbedienung

Überblick

1. EIN / AUS-Taste
2. Drehzahlteste
3. Horizontale(n) Linie(n) umschalten
4. Vertikale Linien umschalten
5. Pulse-Modus-Taste
6. Drehknopf im Uhrzeigersinn
7. Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn
8. Type-C-Ladeanschluss



Ein- / Ausschalten & Verbinden:

- Halten Sie  ≥ 2 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung einzuschalten.
- Schalten Sie die Fernbedienung ein, wenn das Laserwerkzeug eingeschaltet ist, die Fernbedienung passt sich automatisch dem Laserwerkzeug an und verbindet sich mit ihm.
- Halten Sie  ≥ 2 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung auszuschalten.

※ Hinweis:

- Wenn die Verbindung fehlschlägt, schalten Sie bitte die Fernbedienung und das Laserwerkzeug aus und starten Sie sie neu, um die Verbindung wiederherzustellen.
- Das Laserwerkzeug ist in der Lage, zwei Bluetooth-Fernbedienungen gleichzeitig zu verbinden.
- Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass das Laserwerkzeug aufgrund der Pendelverriegelung nicht über die Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden kann. Der selbstnivellierende und der manuelle Modus können nicht über die Fernbedienung umgeschaltet werden.

Funktion:

A. Umschalten von Linien:

- Drücken Sie  kurz, um die horizontale(n) Linie(n) umzuschalten.
- Drücken Sie  kurz, um die vertikalen Linien zu wechseln.

B. Puls-Modus:

- Drücken Sie  kurz, um in den Puls-Modus zu wechseln und in den normalen Modus zurückzukehren.

C. Schalten Sie die Laserlinien aus:

1. Wenn sich das Laserwerkzeug im Selbstnivellierungsmodus befindet:

Drücken Sie  kurz, um alle Laserlinien vorübergehend auszuschalten, das Laserwerkzeug ist nicht ausgeschaltet. Drücken Sie kurz eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um das Laserwerkzeug für die erneute Arbeit aufzuwecken.

2. Wenn sich das Laserwerkzeug im manuellen Modus befindet:

Drücken Sie  kurz, um alle Laserlinien auszuschalten, das Laserwerkzeug schaltet sich nach ca. 5 Minuten Inaktivität automatisch aus. Innerhalb von 5 Minuten kann der Benutzer eine beliebige Taste auf der Fernbedienung kurz drücken, um das Laserwerkzeug für die erneute Arbeit aufzuwecken.

※ **Hinweis:** Der Lasernivellier kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet.

D. Steuerung der Rotationsfunktion

- Drücken Sie  kurz, um die Drehzahl von Max auf medium und dann auf Min einzustellen.
- Drücken Sie , das Gerät dreht sich im Uhrzeigersinn.
- Drücken Sie , das Gerät dreht sich gegen den Uhrzeigersinn.

Anzeige auf der Fernbedienung:

A. Verbinden und abgleichen:

- Während der Verbindung und des Abgleichs der Bluetooth-Fernbedienung mit dem Laserwerkzeug blinkt die Anzeige pro Sekunde grün.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft grün.
- Wenn die Verbindung nach mehr als 1 Minute fehlschlägt, schaltet sich die Fernbedienung automatisch aus und die Anzeige erlischt.

B. Betrieb:

- Nachdem die Fernbedienung erfolgreich angeschlossen wurde, blinkt die Anzeige beim Drücken einer beliebigen Taste bei jedem Drücken einmal grün.
- Wenn die Fernbedienung nicht innerhalb von 5 Minuten bedient wird, blinkt die Anzeige alle 4 Sekunden grün und die Fernbedienung wechselt in den Modus mit niedrigem Stromverbrauch. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den normalen Betrieb wiederherzustellen.

C. Akku und Aufladen:

- Wenn die Leistung niedrig ist, blinkt die Anzeige zweimal pro Sekunde rot. Die Fernbedienung kann so lange funktionieren, bis die Stromversorgung erschöpft ist, und schaltet sich automatisch aus, und die Anzeige erlischt.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige rot.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige dauerhaft grün.

Huepar Bluetooth APP/APK

Verbinden Sie das Laserwerkzeug mit der Bluetooth-APP/APK:

Schritt 1: Laden Sie Huepar APP/APK herunter

Methode 1: Scannen Sie den QR-Code

Methode 2: Suchen Sie "Huepar" im iPhone App Store oder bei Google Play

Methode 3: Klicken Sie auf den Link:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



Schritt 2: Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein



Schritt 3: Schalten Sie das Laserwerkzeug ein

Schritt 4: Öffnen Sie die Huepar APP/APK-Software

Schritt 5: Schließen Sie den Bluetooth-Abgleich und die Verbindung mit dem Laserwerkzeug ab

- Wenn die Verbindung fehlschlägt, beenden Sie bitte die APP/APK-Software und starten Sie die APP/APK-Software neu, um die Verbindung wiederherzustellen.
- Das Laserwerkzeug kann zwei Telefone gleichzeitig verbinden, egal ob auf Android oder iOS.

Schritt 6: Klicken Sie auf "W-Series", um die Bedienoberfläche aufzurufen.



Funktionseinführung:

1. Smart Pendulum Lock-Status: Das entspernte oder gesperrte Symbol zeigt den Status des Pendels an.

2. Bluetooth-Verbindungsstatus

3. Staturerinnerung des Laserwerkzeugs: Im Selbstnivellierungsmodus wird das Symbol (3) als Erinnerung angezeigt, wenn sich das Werkzeug außerhalb des Selbstnivellierungsbereichs befindet.

4. Klicken Sie einmal auf das Symbol  , um alle Laserlinien mit einem Klick ein-/auszuschalten:

- **Im Selbstnivellierungsmodus**, wenn Sie auf das Symbol  klicken, werden alle Laserlinien vorübergehend ausgeschaltet, während das Laserwerkzeug eingeschaltet bleibt. Wenn Sie das Laserwerkzeug bewegen, blinken die Laserstrahlen schnell, um Sie daran zu erinnern, dass das Laserwerkzeug nicht ausgeschaltet wurde.
- **Im manuellen Modus**, wenn alle Laserlinien durch Klicken auf das Symbol  ausgeschaltet werden, schaltet sich das Laserwerkzeug nach etwa 5 Minuten Inaktivität automatisch aus. Wenn Sie innerhalb von 5 Minuten erneut auf das Symbol  klicken, wird das Laserwerkzeug erneut aktiviert.
- Um das Laserwerkzeug auszuschalten oder aufzubewahren, stellen Sie bitte sicher, dass das Pendel in die verriegelte Position geschoben wird.

5. Batteriestatus: Wenn ein Li-Ionen-Akku installiert ist, wird das Symbol  angezeigt. Wenn keine Batterie installiert ist, wird das Symbol  angezeigt.

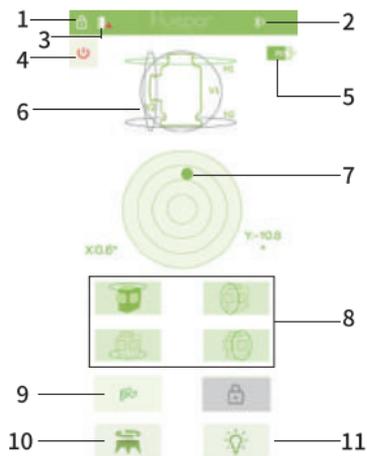
6. Die Zusammensetzung von Laserlinien

7. Wasserwaage

8. Verschiedene Zusammensetzungen verschiedener Laserlinien

9. Schalten Sie den Pulsmodus ein/aus

10. Rotationsfunktion Einstellung der Laserhelligkeit



Hinweise:

- Verwenden Sie das Laserwerkzeug mit Bluetooth nicht in der Nähe von Tankstellen, Chemiewerken, explosionsgefährdeten Bereichen und explosionsgefährdeten Bereichen.
- Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung des Laserwerkzeugs sorgfältig durch und befolgen Sie diese.
- Verwenden Sie die Lasernivellierung nicht mit Bluetooth in Flugzeugen. Verwenden Sie die Lasernivellierung mit Bluetooth nicht in der Nähe von medizinischen Geräten (z. B. Herzschrittmachern, Hörgeräten). Dies kann zu Störungen führen.
- Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Huepar erfolgt unter Lizenz.

Spezifikationen

Laser-Typ	Grüne Strahlen
Laser Klasse	Klasse 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Laserwellenlänge	505-530nm
Genauigkeit	±3mm/10m(±1/9 in. at 33 ft)
Nivellier-/Kompensationsbereich	±3°
Selbstnivellierendes Zeit	≤4 Sek.
Referenz-Arbeitsabstand (60-100 LUX)	≥20m/ 66ft
Referenz-Arbeitsabstand (mit Laserdetektor)	≥40m/ 130ft
Stromquelle	Li-Ionen Batterie 11.1V(12.6V Max) 2600mAh
Referenz-Betriebszeit (mit 11.1V/2600mAh Li-Ionen Batterie)	W03:Ca. 8.5 Stunden W04:Ca. 6.5 Stunden
Ladezeit	Ca. 3.5 Stunden
Größe der Halterung	1/4"-20 & 5/8"-11(W03CG/W03DG)
IP-Schutzart	IP54
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +50°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20°C ~ +70°C

※ Hinweis:

- Aussehen und Spezifikationen können aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.
- Der Arbeitsabstand variiert je nach Betriebsumgebung.
- Lassen Sie den Impulsmodus eingeschaltet, wenn Sie den Empfänger verwenden, um eine größere Reichweite zu erzielen.

Garantie

Das Laserwerkzeug hat strenge und umfassende Produktprüfungen bestanden. Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt und bieten professionellen Anwendern hervorragende Garantien.

Wir gewähren eine einjährige Garantie ab Kaufdatum, die Folgende umfassen:

- Der Kaufnachweis wird Ihnen vorgelegt.
- Nicht autorisierte Personal hat keine Wartung/Reparatur durchgeführt.
- Das Produkt wird nicht missbraucht.

Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder ersetzt. Oder senden Sie es nach eigenem Ermessen zusammen mit dem Kaufnachweis an unsere autorisierten Händler.

Die Garantie fasst nicht um:

- Fehler, die durch versehentliche Schäden verursacht werden.
- Das Produkt erlebt einen unangemessenen Verschleiß.
- Nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet werden.
- Mängel, der durch nicht von uns genehmigte Reparaturen oder Renovierungen verursacht werden.
- In der Garantie sind keine Kalibrierung und Wartung enthalten.

※ Hinweise:

- Soweit gesetzlich zulässig, haften wir nach dieser Garantie nicht für indirekte oder direkte Schäden, die auf Mängel an diesem Produkt zurückzuführen sind.
- Die Reparatur oder der Austausch im Rahmen dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie
- Diese Garantie ist auf Kunden beschränkt, die dieses Werkzeug erworben haben, und ist nicht berechtigt, diese Garantie an dritte Dritte zu übertragen
- Diese Garantie darf ohne unsere Genehmigung nicht geändert werden

Sie können eine Garantie mit einer Frist von 12 Monaten genießen. Wenn Sie jedoch über die Produktregistrierung als Mitglied registrieren, kann diese Frist bis zu 24 Monaten verlängern. Sannen Sie bitte den QR-Code, um Ihre Priorität zu aktiviere

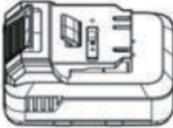
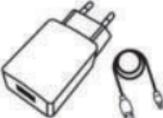


Wenn Sie noch Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Produkts haben, können Sie sich an uns wenden: **support@huepar.com**

Description Des Accessoires

1. Batterie Li-ion
2. Adaptateur Secteur&Cordon d'Alimentation de Type C
3. Plaque Cible Laser
4. Télécommande
5. Tôle d'Acier Murale
6. Support Multifonctionnel
7. Étui de Transport Rigide
8. Adaptateur de Niveau Laser
9. Base de Levage
10. Lunettes d'Amélioration Laser GL01G/GL01R
11. Détecteur Laser LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Base Rotative de Niveau Laser AT2
13. Pôle Télescopique Laser LP36
14. Trépied 1.4M TPD14
15. Trépied 1.6M TPD16
16. Trépied à Tête Plate en Aluminium 1,65M M3Y
17. Mire de Nivellement Télescopique 5M GR5

Accessoires pour Article	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	×	✓	✓
9	×	✓	✓
10~17	Les accessoires optionnels qui ne sont pas inclus dans l'emballage standard. Veuillez contacter le service Huepar ou le revendeur pour les commander si vous en avez besoin.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

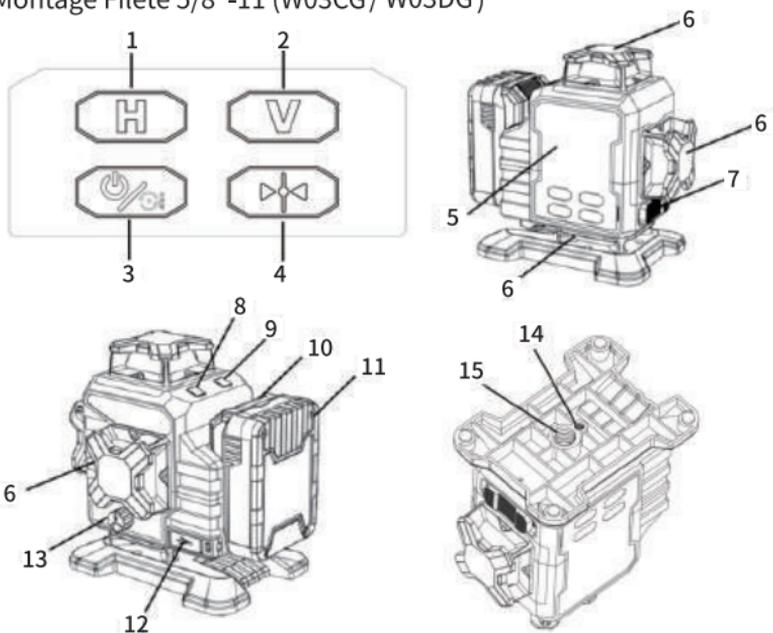
Merci de votre choix du Niveau Laser à Ligne Croisée Auto-Nivelant 360° Huepar.
Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement ce manuel pour garantir une utilisation correcte.

Contenu

- **Présentation du Produit**
- **Consignes de Sécurité**
- **Sécurité pour la Charge et la Batterie**
- **Affichage LCD**
- **Opération**
- **Télécommande**
- **APP/APK Bluetooth Huepar**
- **Spécifications**
- **Garantie**

Présentation du Produit

1. Commutateur de Ligne(s) Laser Horizontale(s)
2. Commutateur de Lignes Laser Verticales
3. Bouton ON/OFF & Réglage de la Vitesse de Rotation
4. Bouton de Mode d'Impulsion
5. Affichage LCD
6. Fenêtre Laser
7. Verrou de Pendule/Transit
8. Bouton de Rotation dans le Sens Antihoraire
9. Bouton de Rotation dans le Sens Horaire
10. Boucle du Bouton de Déverrouillage de la Batterie
11. Batterie
12. Type-Port de Charge C
13. Bouton de Rotation Manuelle
14. Montage Fileté 1/4"-20 (W03CG / W03DG / W04CG)
15. Montage Fileté 5/8"-11 (W03CG / W03DG)



Consignes de Sécurité

Veuillez lire attentivement et respecter les instructions de sécurité et le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de lire et d'appliquer peut invalider la garantie.

ATTENTION!

PRODUIT LASER DE CLASSE II
CONFORME AUX CFR 21 1040.10 ET 1040.11
Puissance de Sortie Max: <1mW
Longueur d'Onde: 505nm-660nm

RADIATION LASER:

NE VISEZ PAS LES YEUX.

NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU LASER.

ÉVITEZ LA VUE AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.



IEC/EN60825-1:2014

ATTENTION:

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet outil laser. Ne retirez aucune étiquette de l'outil.

- Veillez à ne pas viser les yeux aux faisceaux laser pendant le fonctionnement du produit (Faisceau vert). L'exposition aux faisceaux laser pendant une période prolongée pourrait endommager votre vue.
- Ne regardez pas les faisceaux laser avec des outils optiques tels que des télescopes. Vous pourriez endommager votre vue.
- Ne démontez ni ne modifiez pas le laser d'aucune façon. La modification de l'outil peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements laser.
- N'utilisez pas le niveau laser autour des enfants ou ne laissez pas des enfants à l'utiliser. Cela peut provoquer de graves blessures aux yeux.
- Une exposition de 2 secondes au maximum au faisceau d'un laser de classe 2 est sécuritaire. Les réflexes de paupière fournissent normalement une protection adéquate.
- Les étiquettes suivantes sont placées sur la surface pour vous informer de la classe de laser pour plus de commodité et de sécurité.



Mode d' Utilisation, Maintenance et Entretien

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, éteignez l'outil et assurez le pendule en position verrouillée.
- L'outil laser est scellé et calibré à la précision spécifiée à l'usine.
- Il est recommandé d'effectuer un contrôle de précision avant sa première utilisation et des contrôles périodiques lors d'une utilisation ultérieure, en particulier pour des mises en page précises.
- Ne touchez pas la vitre pour éviter de laisser des empreintes digitales sur la vitre, ce qui pourrait affecter les performances du laser.
- Ne conservez pas l'outil laser à la lumière directe du soleil et ne l'exposez pas à des températures élevées. Le boîtier et certaines pièces internes sont en plastique et ils peuvent se déformer à haute température.
- Les pièces en plastique extérieures peuvent être nettoyées avec un chiffon humide. NE JAMAIS utiliser de solvants. Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer l'humidité de l'outil avant de le ranger.
- Rangez l'outil dans son boîtier lorsqu'il n'est pas utilisé. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, veuillez retirer la batterie pour éviter tout dommage.
- Ne jetez pas dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.
- Veuillez jeter les piles en respectant les lois de recyclage locales.
- Veuillez recycler conformément aux dispositions locales à la directive DEEE pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques.

Sécurité pour la Charge et la Batterie

Veillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et les précautions relatives à la batterie avant de charger.

Tout défaut au cours de l'utilisation pourrait entraîner des blessures, un incendie et des dommages si la batterie est chargée et/ou utilisée incorrectement.

Installation de la Batterie:

Poussez la batterie dans la rainure à l'extrémité de l'outil laser. Lors du démontage, appuyez sur la boucle du bouton de déverrouillage de la batterie (10) et retirez la batterie.

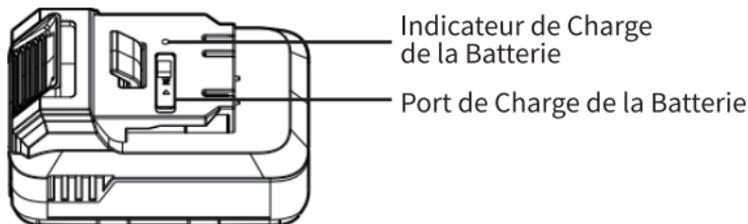
Charge:

Méthode 1: Faites la charge lorsque la batterie est installée dans l'outil laser

Connectez le Port de Charge de Type C (12) du niveau laser à l'alimentation.

Méthode 2: Charger la batterie indépendamment

Il y a un port de charge de type C sur la batterie. Lors de la charge, l'indicateur d'alimentation de la batterie s'allumera en rouge. Une fois la charge terminée, le témoin d'alimentation devient vert.



※ Remarque:

• Lors de la connexion de l'alimentation, l'outil laser peut fonctionner correctement sans batterie.

Attention:

• NE COURT-CIRCUITEZ PAS. Des court-circuits pourraient provoquer un incendie et des blessures!

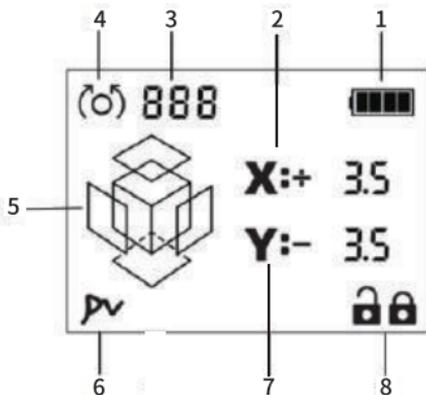
- Ne chargez pas sans surveillance.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
- Ne laissez pas à la portée des enfants et des animaux.
- Cessez d' utiliser la batterie si elle est anormale/déformée (émet une odeur inhabituelle, est chaude, change de couleur ou de forme, ou semble anormale d' une autre manière).Veuillez consulter le fabricant pour un remplacement.
- Ne chargez ni ne stockez jamais les batteries dans la voiture. Des températures extrêmes (température basse ou haute) peuvent enflammer la batterie et provoquer un incendie.
- Ne placez pas la batterie dans des récipients à haute pression, dans la four à micro-ondes ou dans la plaque à induction.
- Ne transportez pas et ne placez pas les piles avec des épingles à cheveux, des colliers ou d'autres objets métalliques.
- En cas de contact avec le peau (l' électrolytes de la batterie), rincez immédiatement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau pendant 15 minutes et recherchez immédiatement des soins d'urgence.

Affichage LCD

Icônes sur l'Écran LCD:

A. Présentation des Icônes

- 1.Niveau de la Batterie
2. Angle d'Inclinaison de l'axe X
3. Vitesse de Rotation
4. Sens de Rotation
5. Composition des Lignes Laser
6. Icône du Mode d'Impulsion
7. Angle d'Inclinaison de l'axe Y
8. État Verrouillé & Déverrouillé du Pendule



B. Icône de Niveau de la Batterie sur l'Écran LCD:

- Après la mise en marche, l'icône de niveau de la batterie s'affichera sur l'écran LCD pour indiquer les différents états et les niveaux de la batterie.
- Lorsque la batterie est faible et doit être rechargée, l'icône  s'affichera et clignotera.
- Pendant la charge, l'icône  défilera.
- Lorsque la charge est terminée, l'icône  s'affichera.
- L'outil laser est capable de fonctionner alors qu'on branche directement même s'il retire la batterie, et l'icône  s'affichera.

C. État Verrouillé & Déverrouillé du Pendule:

- **Pendule Déverrouillé:** Lorsque le mode d'auto-nivellement est activé, l'icône  s'affichera sur l'écran LCD.
- **Pendule Verrouillé:** Lorsque le mode manuel/inclinaison est activé, l'icône  s'affichera sur l'écran LCD.

D. Icône du Mode Pulsé:

- Lorsque vous passez en mode Pulsé, l'icône  s'affichera sur l'écran LCD.
- Lorsque vous revenez au Mode Normal, l'icône  disparaîtra de l'écran LCD.

E. État de la Fonction de Rotation:

- Après la mise en marche, la Vitesse de Rotation 3 (Vitesse Maximale) s'affichera par défaut sur l'écran LCD.
- Lors du réglage de la vitesse de rotation, la vitesse correspondante sera affichée sur l'écran LCD.
- Lorsque l'appareil tourne, le sens de rotation  ou  s'affichera sur l'écran LCD en conséquence.

Opération

Allumer l'Outil Laser:

A. Méthode 1: Activez le Mode d'Auto-Nivellement:

- Faites glisser le pendule en Position ON pour allumer l'outil laser, le mode d'auto-nivellement est activé par défaut.
- Lorsque l'outil laser se trouve dans la plage d'auto-nivellement ($\leq 3^\circ$), l'outil laser est en auto-nivellement. Le ou les faisceaux laser clignotent rapidement et l'outil laser émet également un bip lorsque l'outil est hors de la plage d'auto-nivellement.

B. Méthode 2: Activez le Mode Manuel/Inclinaison:

- Lorsque le pendule est en Position Verrouillée, appuyez sur  et maintenez-le pendant ≥ 2 secondes pour allumer l'outil laser, le mode manuel est activé par défaut.
- Le ou les faisceaux laser clignoteront environ toutes les 3 à 5 secondes pour vous rappeler qu'il n'est pas auto-nivelant maintenant.
- En mode manuel, les utilisateurs peuvent positionner l'outil laser sous différents angles.

※ Remarque:

- Veuillez noter que le ou les faisceaux laser projetés en mode manuel ne peuvent pas être utilisés comme référence horizontale ou verticale essentiellement.
- L'icône d'état de verrouillage et de déverrouillage du pendule ( ou ) s'affichera sur l'écran LCD et la page du logiciel APP/APK Huepar pour indiquer qu'il est actuellement en mode d'auto-nivellement ou en mode manuel.

Éteindre l'outil laser:

A. Si l'outil laser est en mode d'auto-nivellement:

- Faites glisser le pendule en Position Verrouillée pour éteindre l'outil laser.

B. Si l'outil laser est en Mode Manuel:

- **Méthode 1:** Faites glisser le pendule en Position Déverrouillée, puis faites glisser à nouveau le pendule en position verrouillée pour éteindre l'outil laser.
- **Méthode 2:** Lorsque le pendule est en Position Verrouillée, appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pendant ≥ 2 secondes pour éteindre l'outil laser.

C. S' éteindre automatiquement:

- En mode manuel, lorsque toutes les lignes laser sont désactivées, l'outil laser s'**Éteint Automatiquement** après environ 5 minutes d'inactivité.

※ Remarque:

- Le niveau laser peut seulement être désactivé lorsque le pendule est en Position Verrouillée.
- Si toutes les lignes laser sont désactivées alors que l'outil laser est toujours allumé, l'outil laser émettra un bip toutes les 30 secondes pour rappeler qu'il n'est pas éteint.
- Veuillez noter que si toutes les lignes laser sont désactivées et que l'écran LCD ou l'indicateur LED n'est pas éteint, l'outil laser ne s'éteindra pas non plus.

Commutation des Lignes:

Après la mise en marche, tous les faisceaux laser seront activés par défaut.

- Appuyez brièvement sur  pour changer la (les) ligne (s) horizontale (s).
- Appuyez brièvement sur  pour changer les lignes verticales.

Mode d'Impulsion (Utiliser avec un Récepteur Laser):

- Avec le mode d' impulsion activé, l'outil laser peut fonctionner avec le récepteur laser pour travailler dans un environnement plus lumineux ou à une plus grande distance de travail.

- **Passer en Mode Pulsé:** Allumez l'outil laser, appuyez brièvement sur  pour passer en mode Pulsé. Les faisceaux laser sont plus faibles en mode d'impulsion.
- **Revenir au Mode Normal:** Appuyez brièvement sur  à nouveau pour revenir au mode normal. Les faisceaux laser seront recouverts.

※ **Remarque:**

- Lors de la commutation entre le mode d'impulsion et le mode normal, le faisceau laser clignotera rapidement comme un rappel.
- L'icône du mode Pulsé  s'affichera sur l'écran LCD lors du changement en mode Pulsé et il disparaîtra de l'écran LCD lors du retour au mode normal.

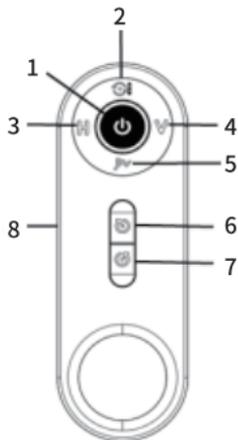
Fonction de Rotation

- Allumez l'outil laser, la vitesse de rotation de l'appareil sera la Max (niveau 3) par défaut.
- Appuyez brièvement sur  pour régler la vitesse de rotation de Max à moyen, puis à Min de nouveau.
- Appuyez sur , l'appareil tournera dans le sens horaire.
- Appuyez sur , l'appareil tournera dans le sens antihoraire.

Télécommande

Aperçu

1. Bouton ON/OFF
2. Bouton de Réglage de la Luminosité
3. Commutez la (les) Ligne (s) Horizontale (s)
4. Commutez les Lignes Verticales
5. Bouton de Mode d'Impulsion
6. Bouton de Rotation dans le Sens Horaire
7. Bouton de Rotation dans le Sens Antihoraire
8. Port de Charge Type-C



Allumer/Eteindre & Connecter:

- Appuyez sur  et maintenez-le pendant ≥ 2 secondes pour allumer la télécommande.
- Allumez la télécommande lorsque l'outil laser est allumé, la télécommande correspondra et se connectera automatiquement à l'outil laser.
- Appuyez sur  et maintenez-le pendant ≥ 2 secondes pour éteindre la télécommande.

※ Remarque:

- Si la connexion échoue, éteignez la télécommande et l'outil laser, puis redémarrez-les pour rétablir la connexion.
- L'outil laser est capable de connecter deux télécommandes Bluetooth en même temps.
- Veuillez noter que l'outil laser ne peut pas être activé ou désactivé par la télécommande en raison de la conception du verrouillage du pendule. Le mode d'auto-nivellement et le mode manuel ne peut pas être changé par la télécommande.

Opération de la Fonction:

A. Commutation des Lignes:

- Appuyez brièvement sur  pour changer la ou les lignes horizontales.
- Appuyez brièvement sur  pour changer les lignes verticales.

B. Mode d'Impulsion:

- Appuyez brièvement sur  pour passer en Mode Pulsé et revenir au mode normal.

C. Éteindre les lignes laser:

1. Si l'outil laser est en mode d'Auto-nivellement:

Appuyez brièvement sur  pour éteindre temporairement toutes les lignes laser, l'outil laser n'est pas éteint. Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton de la télécommande pour réactiver l'outil laser à fonctionner de nouveau.

2. Si l'outil laser est en Mode Manuel:

Appuyez brièvement sur  pour éteindre toutes les lignes laser, l'outil laser s'éteindra automatiquement après environ 5 minutes d'inactivité. Dans les 5 minutes, les utilisateurs peuvent appuyer brièvement sur n'importe quel bouton de la télécommande pour réactiver l'outil laser à fonctionner de nouveau.

※ **Remarque:** Le niveau laser ne peut être éteint que lorsque le pendule est en position verrouillée.

D. Contrôle de la Fonction de Rotation

- Appuyez brièvement sur  pour régler la vitesse de rotation de Max à moyen, puis à Min de nouveau.
- Appuyez sur , l'appareil tournera dans le sens horaire.
- Appuyez sur , l'appareil tournera dans le sens antihoraire.

Indicateur sur la Télécommande:

A. Connexion et Correspondance:

- Pendant la connexion et la correspondance de la télécommande Bluetooth avec l'outil laser, l'indicateur clignotera en vert par seconde.
- Une fois connecté, l'indicateur s'allumera en vert en continu.
- Si la connexion échoue après plus d'une minute, la télécommande s'éteindra automatiquement et l'indicateur s'éteindra.

B. Opération:

- Une fois la télécommande connectée avec succès, l'indicateur clignotera en vert lorsque vous appuyez sur n'importe quel bouton chaque fois.
- Lorsque la télécommande n'est pas utilisée dans les 5 minutes, l'indicateur clignotera en vert toutes les 4 secondes et la télécommande passe en mode de faible consommation d'énergie. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réactiver l'opération normal.

C. Batterie et Charge:

- Lorsque la puissance est faible, l'indicateur clignotera en rouge deux fois par seconde. La télécommande peut toujours fonctionner jusqu'à ce que l'alimentation soit épuisée et s'éteigne automatiquement, et l'indicateur s'éteindra.
- Pendant la charge, l'indicateur clignotera en rouge.
- Lorsque la charge est terminée, l'indicateur s'allumera en vert en continu.

APP/APK Bluetooth Huepar

Connectez l'outil laser à APP/APK Bluetooth

Étape 1: Téléchargez APP/APK Huepar

Méthode 1: Scannez le code QR

Méthode 2: Recherchez Huepar dans l'App Store iPhone ou Google Play



Méthode 3: Cliquez sur le lien:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>

Étape 2: Activez Bluetooth sur votre téléphone



Étape 3: Allumez l'outil laser

Étape 4: Ouvrez le logiciel Huepar APP/APK

Étape 5: Terminez la correspondance Bluetooth et connectez avec l'outil laser

- Si la connexion échoue, veuillez quitter le logiciel APP/APK et redémarrer le logiciel APP/APK pour restaurer la connexion.
- L'outil laser est capable de connecter deux APPs/ APKs ou une APP et un APK en même temps.
- L'outil laser peut connecter deux téléphones en même temps, que ce soit sur Android ou iOS.

Étape 6: Cliquez sur Série W pour accéder à l'interface d'opération



Introduction de la Fonction:

1. État de verrouillage intelligent du pendule: l'icône déverrouillée ou verrouillée indique l'état du pendule.
2. État de la connexion Bluetooth
3. Rappel d'état de l'outil laser: En mode d' auto-nivellement, l'icône (3) sera affichée comme rappel si l'outil est hors de la plage d'auto-nivellement.

4. Cliquez une fois sur l'icône  pour activer/désactiver toutes les lignes laser en un seul clic:

- **En mode d'auto-nivellement**, lorsque vous cliquez sur l'icône , toutes les lignes laser sont temporairement désactivées pendant que l'outil laser reste allumé. Lors du déplacement de l'outil laser, le ou les faisceaux laser clignotent rapidement pour vous rappeler que l'outil laser n'a pas été éteint.
- **En mode manuel**, lorsque toutes les lignes laser sont désactivées en cliquant sur l'icône , l'outil laser s'éteint automatiquement après environ 5 minutes d'inactivité. Cliquez sur l'icône  dans les 5 minutes pour réactiver l'outil laser.
- Pour éteindre ou stocker l'outil laser, veuillez glisser le pendule en position verrouillée.

5. État de la batterie: lorsque la batterie Li-ion est installée, l'icône  s'affichera. Lorsqu'aucune batterie n'est installée, l'icône  s'affichera.

6. La composition des lignes laser

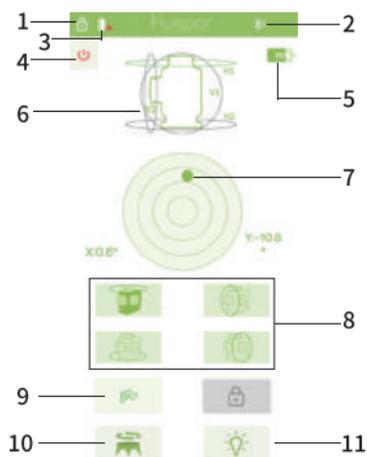
7. Niveau à bulle

8. Différentes compositions des différentes lignes laser

9. Activez / désactivez le mode d'impulsion

10. Fonction de Rotation

11. Réglage Variable de la Luminosité du Laser



Remarque:

- N'utilisez pas l'outil laser avec Bluetooth près de stations-service, d'usines chimiques, de zones à risque d'explosion et de zones explosives.
- Veuillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation de l'outil laser.

- N'utilisez pas le niveau laser avec Bluetooth dans les avions.
N'utilisez pas le niveau laser avec Bluetooth à proximité d'équipements médicaux (par exemple, les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives). Cela peut provoquer des interférences.
- La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Huepar est sous licence.

Spécifications

Type de laser	Faisceaux Verts
Classe de Laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Longueur d'Onde Laser	505-530nm
Précision de Nivellement	±3mm/10m(±1/9pouce à 33 pieds)
Plage de Nivellement/ Compensation	± 3°
Temps d'Auto-nivellement	≤4 secondes
Distance de Travail de Référence(60-100 LUX)	≥20m/ 66pieds
Distance de Travail de Référence(avec Détecteur Laser)	≥40m/ 130pieds
Alimentation	Batterie Li-ion 11.1V(12.6V Max) 2600mAh
Temps de Fonctionnement de Référence (avec Batterie Li-ion 11.1V/2600mAh)	W03:Environ 8.5 heures W04:Environ 6.5 heures
Temps de Charge	Environ 3.5 heures
Taille de Monture	1/4"-20 & 5/8"-11(W03CG / W03DG)
Classe d' étanchéité/anti-poussière	IP54
Température de Travail	-10°C ~ +50°C
Plage de Température de Stockage	-20°C ~ +70°C

※ Remarque:

- L'apparence et les caractéristiques pourraient varier en raison de l'amélioration du produit.
- La distance de travail peut dépendre de l'environnement d'opération.
- Laissez le mode d'impulsion activé lorsque vous utilisez un détecteur pour une plage de travail plus grande.

Garantie

L'outil laser a passé une inspection de produit rigoureuse et complète. Nous avons la confiance de la qualité de nos produits et offrons une garantie exceptionnelle aux clients professionnels.

Nous offrons une garantie limitée d'une année à compter de la date d'achat, à condition que:

- Preuve d'achat
 - Usure normale
 - Sans réparation non autorisée.
 - Sans mauvais usage et mauvais traitement
- Si la situation le permet, nous effectuerons une réparation gratuite ou un remplacement avec le produit retourné et preuve d'achat fourni à notre distributeur autorisé.

Cette garantie ne comprend pas:

- Défauts causés par des dommages accidentels.
- L'utilisation sans les instructions du fabricant.
- Le produit a subi une usure déraisonnable
- Défauts causés par l'entretien ou la rénovation sans notre autorisation.
- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus dans la garantie.

Remarque:

- Nous ne devons pas être tenus responsables de tous dommages directe ou indirecte causée par la défaillance de ce produit au-delà de la portée prévue par la loi.

- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'affecte pas la date d'expiration de la garantie.
- En règle générale, la politique de garantie qualifie expressément cette garantie de non cessible aux autres, limitée au client qui passe la commande.
- Cette garantie ne peut pas être modifiée sans notre autorisation.

Vous pouvez bénéficier d'une garantie limitée de 12 mois, mais elle peut être prorogée jusqu'à 24 mois si vous vous inscrivez en tant que membre via l'enregistrement du produit. Veuillez scanner le code QR pour activer votre priorité.

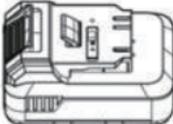
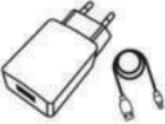


N'hésitez pas à nous contacter: [**support@huepar.com**](mailto:support@huepar.com)

Accessori Descrizione

1. Batteria agli ioni di litio
2. Adattatore di alimentazione e cavo di alimentazione di tipo C
3. Piastra bersaglio laser
4. Telecomando
5. Lamiera d'acciaio della parete
6. Staffa multifunzionale
7. Custodia rigida
8. Adattatore livello laser
9. Base di sollevamento
10. Occhiali per potenziamento laser GL01G/GL01R
11. Rilevatore laser LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Base rotante livello laser AT2
13. Asta telescopica laser LP36
14. Treppiede da 1.4 m TPD14
15. Treppiede da 1.6 m TPD16
16. Treppiede da appaltatore a testa piatta in alluminio da 1,65 m M3Y
17. Asta di livellamento telescopica da 5 m GR5

Articolo Accessorio	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	✗	✓	✓
9	✗	✓	✓
10~17	Questi sono accessori opzionali che non sono inclusi nella consegna standard. Si prega di contattare l'assistenza Huepar o il rivenditore per ordinarlo, se necessario.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

Grazie per aver acquistato Huepar livella laser a linee incrociate autolivellante a 360° .

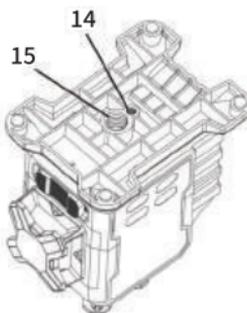
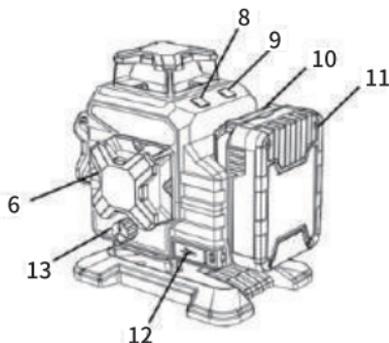
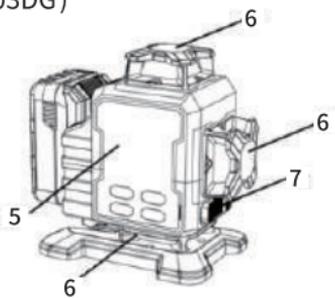
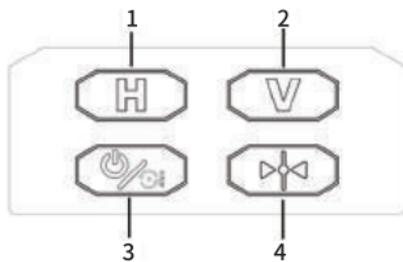
Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale per garantire un uso corretto.

Contenuti

- **Panoramica del Prodotto**
- **Istruzioni di Sicurezza**
- **Ricarica e Sicurezza della Batteria**
- **Display LCD**
- **Operazione**
- **Telecomando**
- **Huepar Bluetooth APP/APK**
- **Specifiche**
- **Garanzia**

Panoramica del Prodotto

1. Interruttore linea/e laser orizzontale/i
2. Interruttore linee laser verticali
3. Pulsante ON/OFF e impostazione della velocità di rotazione
4. Pulsante modalità pulsazioni
5. LCD Display
6. Finestra laser
7. Blocco pendolo/transito
8. Pulsante rotazione antioraria
9. Pulsante rotazione oraria
10. Fibbia del pulsante di sblocco della batteria
11. Batteria
12. Tipo - Porta di ricarica C
13. Manopola rotazione manuale
14. Attacco filettato 1/4"-20 (W03CG / W03DG / W04CG)
15. Attacco filettato 5/8"-11 (W03CG / W03DG)



Istruzioni di Sicurezza

Si prega di leggere attentamente e rispettare le istruzioni di sicurezza e il manuale dell'utente prima di utilizzare questo prodotto. La mancata lettura e osservanza può invalidare la garanzia.

AVVERTIMENTO!

**PRODOTTO LASER DI CLASSE II
CONFORME A 21 CFR 1040.10 E 1040.11**

Massimo. Potenza in uscita: <1mW
Lunghezza d'onda: 505nm-660nm

RADIAZIONE LASER:

NON FISSARE IL RAGGIO.

NON DIRIRE L'ESPOSIZIONE DEGLI OCCHI.

EVITARE LA VISIONE CON STRUMENTI OTTICI.



IEC/EN60825-1:2014

ATTENZIONE:

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo strumento laser. Non rimuovere alcuna etichetta dallo strumento.

- Mentre il prodotto è in funzione, fare attenzione a non esporre gli occhi al raggio laser che emette (sorgente di luce verde). L'esposizione a un raggio laser per un tempo prolungato può essere pericolosa per gli occhi.
- Non tentare di visualizzare il raggio laser attraverso strumenti ottici come i telescopi poiché potrebbero verificarsi gravi lesioni agli occhi.
- Non smontare o modificare il laser in alcun modo. La modifica dello strumento può comportare una pericolosa esposizione alle radiazioni laser.
- Non utilizzare il laser in presenza di bambini o consentire ai bambini di utilizzare il laser. Potrebbero verificarsi gravi lesioni oculari.
- Un'esposizione al raggio di un laser di Classe 2 è considerata sicura per un massimo di 2 secondi. I riflessi delle palpebre forniranno normalmente una protezione adeguata.
- I seguenti campioni di etichette/stampa sono posizionati sul prodotto per informare della classe laser per comodità e sicurezza.



Guida per l'Utente, Manutenzione e Cura

- Quando non in uso, spegnere lo strumento e posizionare il blocco del pendolo in posizione OFF.
- Lo strumento laser è sigillato e calibrato presso l'impianto con la precisione specificata.
- Si consiglia di eseguire un controllo di precisione prima del primo utilizzo e controlli periodici durante l'uso futuro soprattutto per layout precisi.
- Non toccare la finestra di vetro per evitare di lasciare impronte digitali sulla finestra, che potrebbero influire sulle prestazioni del laser.
- Non conservare lo strumento laser alla luce diretta del sole o esporlo a temperature elevate. L'alloggiamento e alcune parti interne sono in plastica e possono deformarsi a temperature elevate.
- Le parti esterne in plastica possono essere pulite con un panno umido, MAI utilizzare solventi. Utilizzare un panno morbido e asciutto per rimuovere l'umidità dallo strumento prima di riporlo.
- Conservare lo strumento nella sua custodia quando non viene utilizzato. In caso di conservazione per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie prima della conservazione per evitare possibili danni.
- Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici.
- Smaltire sempre le batterie secondo la normativa locale.
- Si prega di riciclare in linea con le disposizioni locali per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della Direttiva WEEE.

Ricarica e Sicurezza della Batteria

Si prega di leggere attentamente e rispettare le istruzioni di sicurezza e l'attenzione della batteria prima della ricarica.

La mancata lettura e osservanza può causare lesioni personali, incendi e danni materiali se la batteria viene caricata e/o utilizzata in modo improprio.

Installazione della Batteria:

Spingere la batteria nella scanalatura all'estremità dello strumento laser. Durante lo smontaggio, premere la fibbia del pulsante di sblocco della batteria (10) ed estrarre la batteria.

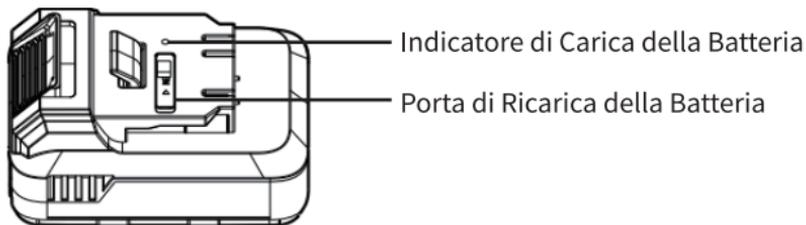
Ricarica:

Metodo 1: Ricarica quando la batteria è installata nello strumento laser

Connectez le Port de Charge de Type C (12) du niveau laser à l'alimentation.

Metodo 2: Caricare la batteria in modo indipendente

C'è una porta di ricarica di tipo C sulla batteria. Durante la ricarica, l'indicatore di alimentazione sulla batteria si illuminerà in rosso. Al termine della ricarica, l'indicatore di alimentazione diventerà verde.



※ Nota:

- Quando si collega l'alimentazione, lo strumento laser può funzionare correttamente senza batteria.

Attenzione:

- **NON CORTOCIRCUITARE.** I cortocircuiti possono causare incendi e lesioni!

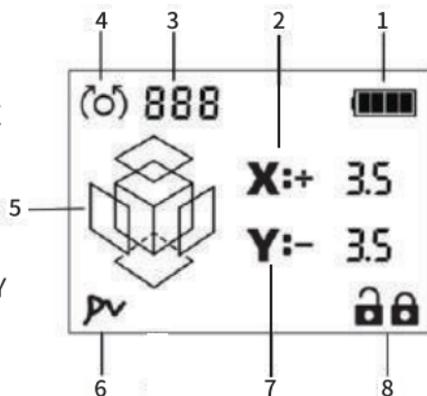
- Non caricare incustodito.
- Non smontare o modificare la batteria.
- Tenere la batteria lontana dalla portata di bambini e animali domestici.
- Interrompere immediatamente l'uso della batteria se la batteria diventa anormale/deformata (emette un odore insolito, si sente calda, cambia colore o forma o appare anormale in qualsiasi altro modo). Si prega di contattare il produttore per sostituirlo.
- Non caricare o conservare le batterie all'interno dell'auto. Temperature estreme (basse o alte) potrebbero incendiare la batteria e provocare un incendio.
- Non collocare la batteria in contenitori ad alta pressione, forni a microonde o pentole a induzione.
- Non trasportare o conservare le batterie insieme a forcine, collane o altri oggetti metallici.
- In caso di esposizione alla pelle (elettroliti della batteria), sciacquare immediatamente con acqua. In caso di esposizione agli occhi, sciacquare con acqua per 15 minuti e richiedere immediatamente assistenza di emergenza.

Display LCD

Icone sul Display LCD:

A. Introduzione alle icone

1. Livello Batteria
2. Angolo di Inclinazione dell'Asse X
3. Velocità di Rotazione
4. Direzione di Rotazione
5. Composizione delle Linee Laser
6. Icona della Modalità a Impulsi
7. Angolo di Inclinazione dell'Asse Y
8. Stato del Pendolo Bloccato e Sbloccato



B. Icona del Livello della Batteria sul Display LCD:

- Dopo l'accensione, l'icona del livello della batteria verrà visualizzata sul display LCD per indicare il diverso stato della batteria e il livello della batteria.
- Quando la batteria è scarica e deve essere ricaricata, l'icona  verrà visualizzata e lampeggerà.
- Durante la ricarica, l'icona  scorrerà.
- Al termine della ricarica,  verrà visualizzata l'icona.
- Lo strumento laser è in grado di funzionare mentre è collegato direttamente anche se si estrae la batteria e l'icona  verrà visualizzata.

C. Stato del Pendolo Bloccato e Sbloccato:

- **Pendulum Sbloccato:** Quando la modalità autolivellante è attivata, l'icona  verrà mostrata sul display LCD
- **Pendulum Bloccato:** Quando la modalità manuale/inclinazione è attivata, l'icona  verrà mostrata sul display LCD.

D. Icona della modalità a impulsi:

- Quando si passa alla modalità a impulsi, l'icona  verrà visualizzata sul display LCD.
- Quando si torna alla modalità normale, l'icona  scompare dal display LCD.

E. Stato della Funzione di Rotazione:

- Dopo l'accensione, la velocità di rotazione 3 (velocità massima) verrà visualizzata sul display LCD per impostazione predefinita.
- Quando si regola la velocità di rotazione, la velocità corrispondente verrà mostrata sul display LCD
- Quando il dispositivo è in rotazione, la direzione di rotazione  o  verrà visualizzata di conseguenza sul display LCD .

Operazione

Accendere lo strumento laser:

A. Metodo 1: Attivare la Modalità Autolivellante:

- Far scorrere il pendolo in posizione ON per accendere lo strumento laser, la modalità autolivellante è attivata per impostazione predefinita.
- Quando lo strumento laser si trova all'interno dell'intervallo di autolivellamento ($\leq 3^\circ$), lo strumento laser si autolivella. I raggi laser lampeggiano rapidamente e anche lo strumento laser emette un segnale acustico quando lo strumento è fuori dal raggio di autolivellamento.

B. Metodo 2: attivare la modalità manuale/inclinazione:

- Quando il pendolo è in posizione bloccata, tenere premuto  per ≥ 2 secondi per accendere lo strumento laser, la modalità manuale è attivata per impostazione predefinita.
- I raggi laser lampeggeranno circa ogni 3-5 secondi per notificare all'utente che non è in corso l'autolivellamento.
- In modalità manuale, gli utenti possono posizionare lo strumento laser a varie angolazioni.

※ Nota:

- Si prega di notare che i raggi laser proiettati in modalità manuale non possono essere utilizzati come riferimento orizzontale o verticale in natura.
- L'icona di stato di blocco e sblocco del pendolo ( o ) verrà visualizzata sul display LCD e sulla pagina del software APP/APK Huepar per indicare che è attualmente in modalità autolivellante o manuale.

Spegnere lo Strumento Laser:

A. Se lo strumento laser è in modalità autolivellante:

- Far scorrere il pendolo nella posizione di blocco per spegnere lo strumento laser.

B. Se lo strumento laser è in modalità manuale:

- Metodo 1: Far scorrere il pendolo nella posizione di sblocco, quindi farlo scorrere nuovamente nella posizione di blocco per spegnere lo strumento laser.
- Metodo 2: Quando il pendolo è nella posizione bloccata, tenere premuto  per ≥ 2 secondi per spegnere lo strumento laser.

C. Spegnimento Automatico:

- In modalità manuale, quando tutte le linee laser sono spente, lo strumento laser si spegnerà automaticamente dopo circa 5 minuti di inattività.

※ Nota:

- La livella laser può essere spenta solo quando il pendolo è nella sua posizione bloccata.
- Se tutte le linee laser sono spente mentre lo strumento laser è ancora acceso, lo strumento laser emette un segnale acustico ogni 30 secondi per ricordare allo strumento laser che non è spento.
- Notare che se tutte le linee laser sono spente, mentre il display LCD o l'indicatore LED non è spento, lo strumento laser non è spento.

Cambio di Linea:

Dopo l'accensione, tutti i raggi laser saranno accesi per impostazione predefinita.

- Premere brevemente  per cambiare la linea o le linee orizzontali.
- Premere brevemente  per cambiare le linee verticali.

Modalità a Impulsi (Uso con Ricevitore Laser):

- Con la modalità a impulsi attiva, lo strumento laser può lavorare con il ricevitore laser per lavorare in un ambiente più luminoso o a una distanza di lavoro maggiore.
- Quando si lavora con il ricevitore laser, attivare prima la modalità a impulsi.
- Passare alla modalità a impulsi: accendere lo strumento laser, premere brevemente il pulsante della modalità a impulsi  per

passare alla modalità a impulsi. I raggi laser sono più deboli in modalità a impulsi.

• **Ritorno alla modalità normale:** premere di nuovo brevemente il pulsante della modalità a impulsi  per tornare alla modalità normale. I raggi laser verranno recuperati.

※ **Nota:**

- Quando si passa dalla modalità a impulsi alla modalità normale, i raggi laser lampeggeranno velocemente come promemoria.
- L'icona della modalità pulsazioni  verrà visualizzata sul display LCD quando si passa alla modalità pulsazioni e scomparirà dal display LCD quando si tornerà alla modalità normale.

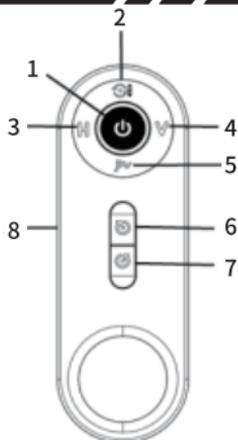
Funzione di Rotazione

- Accendere lo strumento laser, la velocità di rotazione del dispositivo sarà Max (livello 3) per impostazione predefinita.
- Premere brevemente  per regolare la velocità di rotazione da Max a Medium, quindi a Min a sua volta.
- Premere , l'unità ruoterà in senso orario.
- Premere , l'unità ruoterà in senso antiorario

Telecomando

Panoramica

1. Pulsante ON/OFF
2. Pulsante velocità di rotazione variabile
3. Cambia riga/e orizzontale/e
4. Cambia linee verticali
5. Pulsante modalità impulso
6. Pulsante di rotazione in senso orario
7. Pulsante di rotazione in senso antiorario
8. Porta di ricarica di tipo C



Accendere / Spegnere e Connetti:

- Tenere premuto  per ≥ 2 secondi per accendere il telecomando.
- Accendere il telecomando quando lo strumento laser è acceso, il telecomando corrisponderà e si collegherà automaticamente allo strumento laser.
- Tenere premuto  per ≥ 2 secondi per spegnere il telecomando.

※ Nota:

- Se la connessione fallisce, spegnere il telecomando e lo strumento laser, quindi riavviarli per ripristinare la connessione.
- Lo strumento laser è in grado di collegare due telecomandi Bluetooth contemporaneamente.
- Si prega di comprendere che a causa del design del blocco del pendolo, lo strumento laser non può essere acceso o spento dal telecomando. La modalità autolivellante e manuale non può essere commutata tramite il telecomando.

Funzione Operazione:

A. Cambio di Linea:

- Premere brevemente  per cambiare la linea o le linee orizzontali.
- Premere brevemente  per cambiare le linee verticali.

B. Modalità a Impulsi:

- Premere brevemente  per passare alla modalità a impulsi e tornare alla modalità normale.

C. Spegnere le linee laser:

1. Se lo strumento laser è in modalità autolivellante:

Premere brevemente  per spegnere temporaneamente tutte le linee laser, lo strumento laser non è spento. Premere brevemente un pulsante qualsiasi sul telecomando per riattivare lo strumento laser per lavorare di nuovo.

2. Se lo strumento laser è in modalità manuale:

Premere brevemente  per spegnere tutte le linee laser, lo strumento laser si spegnerà automaticamente dopo circa 5 minuti di inattività. Entro 5 minuti, gli utenti possono premere brevemente qualsiasi pulsante sul telecomando per riattivare lo strumento laser affinché funzioni di nuovo.

※ **Nota:** La livella laser può essere spenta solo quando il pendolo è nella sua posizione bloccata.

D. Controllo della funzione di rotazione

- Premere brevemente  per regolare la velocità di rotazione da Max a medio, quindi a Min a sua volta.
- Premere , l'unità ruoterà in senso orario.
- Premere , l'unità ruoterà in senso antiorario

Indicatore sul Telecomando:

A. Collega e Abbina:

- Durante la connessione e l'abbinamento del telecomando Bluetooth con lo strumento laser, l'indicatore lampeggerà in verde ogni secondo.
- Una volta connesso, l'indicatore si illuminerà in verde fisso.
- Se la connessione fallisce dopo più di 1 minuto, il telecomando si spegnerà automaticamente e l'indicatore si spegnerà.

B. Operazione:

- Dopo che il telecomando si è connesso correttamente, quando si preme un pulsante qualsiasi, l'indicatore lampeggerà una volta in verde ogni volta che lo si preme.
- Quando il telecomando non viene utilizzato entro 5 minuti, l'indicatore lampeggerà in verde ogni 4 secondi e il telecomando entrerà in modalità a basso consumo energetico. Premere qualsiasi pulsante per riprendere il normale funzionamento.

C. Batteria e Ricarica:

- Quando l'alimentazione è bassa, l'indicatore lampeggerà in rosso due volte al secondo. Il telecomando può ancora funzionare fino a quando l'alimentazione non si esaurisce e si spegne automaticamente e l'indicatore si spegne.
- Durante la ricarica, l'indicatore lampeggerà in rosso.
- Quando la ricarica è completa, l'indicatore si illuminerà in verde fisso.

Huepar Bluetooth APP/APK

Collegare lo strumento laser all'APP/APK Bluetooth:

Passaggio 1: scarica l'APP/APK di Huepar

Metodo 1: scansiona il codice QR

Metodo 2: Cerca "Huepar" nell'iPhone App Store o in Google Play

Metodo 3: fare clic sul collegamento:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



Passaggio 2: Attivare il Bluetooth sul telefono



Passaggio 3: Accendere lo strumento laser

Passaggio 4: Aprire il software APP/APK Huepar

Passaggio 5: Completare la corrispondenza Bluetooth e la connessione con lo strumento laser

- Se la connessione non riesce, uscire dal software APP/APK e riavviare il software APP/APK per ripristinare la connessione.
- Lo strumento laser può connettere due telefoni contemporaneamente, sia su Android che su iOS.

Passaggio 6: Fare clic su "Serie W" per accedere all'interfaccia operativa



Introduzione alla Funzione:

1. Stato di blocco del pendolo intelligente: l'icona sbloccata o bloccata indica lo stato del pendolo.
2. Stato della connessione Bluetooth
3. Promemoria sullo stato dello strumento laser: in modalità autolivellante, l'icona (3) verrà visualizzata come promemoria se lo strumento si trova oltre l'intervallo di autolivellamento.
4. Fare clic sull'icona  una volta per attivare/disattivare tutte le linee laser con un clic:
 - In modalità autolivellante, quando si fa clic sull'icona , tutte le linee laser verranno temporaneamente disattivate mentre lo strumento laser rimane acceso. Quando si sposta lo strumento laser, i raggi laser lampeggeranno velocemente per ricordare che lo strumento laser non è stato spento.

- In modalità manuale, quando tutte le linee laser vengono disattivate facendo clic sull'icona,  lo strumento laser si spegnerà automaticamente dopo circa 5 minuti di inattività. Fare nuovamente clic sull'icona  entro 5 minuti per riattivare lo strumento laser.
- Per spegnere o riporre lo strumento laser, accertarsi di far scorrere il pendolo nella posizione di blocco.

5. Stato della batteria: quando la batteria agli ioni di litio è installata, verrà visualizzata l'icona . Quando non è installata alcuna batteria, l'icona  verrà visualizzata.

6. La composizione delle linee laser

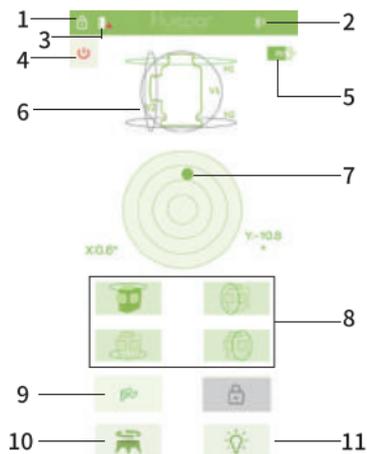
7. Livella a bolla

8. Diverse composizioni di diverse linee laser

9. Attivare/disattivare la modalità a impulsi funzione

10. Rotation

11. Regolazione della luminosità del laser variabile



Nota:

- Non utilizzare lo strumento laser con Bluetooth in prossimità di distributori di benzina, impianti chimici, aree a rischio di esplosione e aree soggette a esplosione.
- Leggere attentamente e rispettare le Istruzioni di sicurezza e il Manuale dell'utente dello strumento laser.
- Non utilizzare la livella laser con Bluetooth in aereo. Non utilizzare la livella laser con Bluetooth in prossimità di dispositivi medici (ad es. pacemaker cardiaci, apparecchi acustici). Ciò potrebbe causare interferenze.
- Il marchio e i loghi Bluetooth sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Huepar è concesso in licenza.

Specifiche

Tipo di laser	Raggi Verdi
Classe laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1 mW
Lunghezza d'onda laser	505-530 nm
Precisione di livellamento	$\pm 3 \text{ mm}/10 \text{ m}$ ($\pm 1/9$ pollici a 33 piedi)
Intervallo di livellamento/ compensazione	$\pm 3^\circ$
Tempo di autolivellamento	≤ 4 secondi
Distanza di lavoro di riferimento (60-100 LUX)	$\geq 20 \text{ m}/66$ piedi
Distanza di lavoro di riferimento (con rilevatore laser)	$\geq 40 \text{ m}/130$ piedi
Fonte di potere	Batteria agli ioni di litio 11.1 V (12.6 V max) 2600 mAh
Tempo di funzionamento di riferimento (con batteria agli ioni di litio da 11.1 V/2600 mAh)	W03: Circa 8.5 ore W04: Circa 6.5 ore
Tempo di carica	Circa 3.5 ore
Dimensione del supporto	1/4"-20 & 5/8"-11(W03CG / W03DG)
Classificazione IP	IP54
Temperatura di lavoro	-10°C ~ +50°C
Intervallo di temperatura di conservazione	-20°C ~ +70°C

※ Nota:

- L'aspetto e le specifiche possono differire a causa del miglioramento del prodotto.
- La distanza di lavoro varia a seconda dell'ambiente operativo.
- Mantenere la modalità a impulsi quando si utilizza con il ricevitore per un raggio d'azione più lungo.

Garanzia

Lo strumento laser ha superato un'ispezione del prodotto rigorosa e completa. Siamo fiduciosi nella qualità dei nostri prodotti e forniamo un'eccellente garanzia per gli utenti professionali dei prodotti.

Offriamo una garanzia di un anno dalla data di acquisto che include:

- Viene prodotta la prova d'acquisto
 - L'assistenza/riparazione non è stata tentata da persone non autorizzate
 - Il prodotto non è stato utilizzato in modo improprio
- I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti, gratuitamente o a nostra discrezione, se inviati insieme alla prova d'acquisto al/i nostro/i distributore/i autorizzato/i.

Questa Garanzia non copre:

- Guasti causati da danni accidentali
- Il prodotto ha subito un'usura irragionevole
- Mancato utilizzo secondo le istruzioni del produttore
- Difetti causati da interventi di manutenzione o ristrutturazione senza nostra autorizzazione
- La calibrazione e la manutenzione non sono incluse nella garanzia

※ Nota:

- Non siamo responsabili per eventuali danni diretti o indiretti causati dal guasto di questo prodotto al di fuori dell'ambito previsto dalla legge.
- La riparazione o la sostituzione ai sensi della presente Garanzia non influisce sulla data di scadenza della Garanzia.
- Questa garanzia è applicata solo ai clienti che hanno acquistato questo prodotto e non è consentito trasferire questa garanzia a terzi.
- La presente Garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Puoi usufruire di una garanzia limitata di 12 mesi, ma può durare fino a 24 mesi se ti registri come membro tramite la registrazione del prodotto. Scansiona il codice QR per attivare la tua priorità.

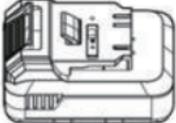
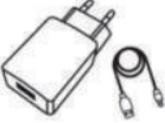
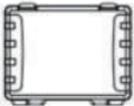
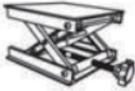
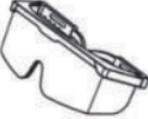


In caso di domande o dubbi sul prodotto, non esitare a contattarci: support@huepar.com

Descripción de Accesorios

1. Batería de litio
2. Adaptador y Cable de Type-C
3. Placa objetivo de láser
4. Mando a distancia
5. Chapa de acero de pared
6. Soporte multifuncional
7. Estuche de transporte
8. Adaptador de nivel láser
9. Base de elevación
10. Gafas de mejora láser GL01G/GL01R
11. Detector láser LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Base giratoria de nivel láser AT2
13. Poste telescópico láser LP36
14. Trípode de 1.4 m TPD14
15. Trípode de 1.6 m TPD16
16. Trípode de contratista de cabeza plana de aluminio de 1.65 m M3Y
17. Bastón telescópico de nivelación GR5 de 5 m

Artículo accesorio	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	×	✓	✓
9	×	✓	✓
10~17	Estos accesorios son opcionales que no se incluyen en el paquete. Comuníquese con el servicio de Huepar o con el distribuidor para solicitarlo si es necesario.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

Gracias por comprar el nivel láser de línea cruzada autonivelante Huepar 360°.

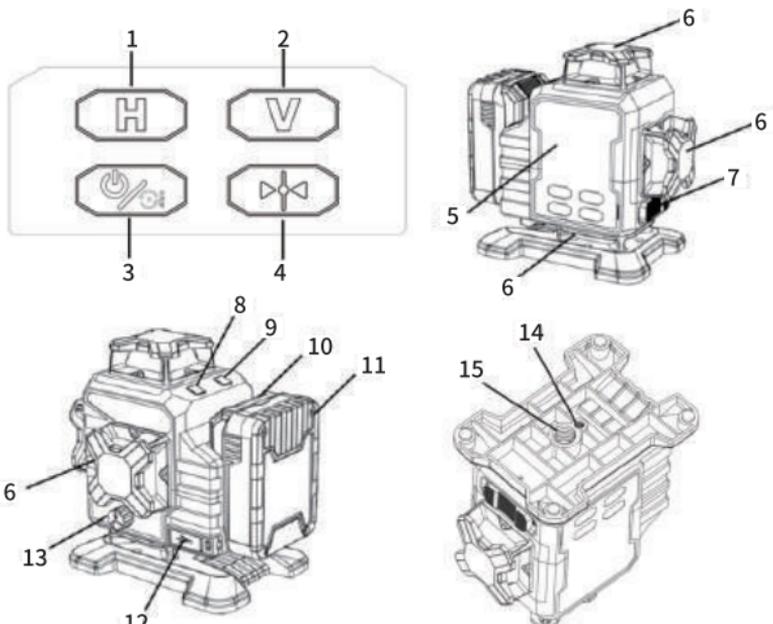
Antes de usar el producto, lea detenidamente este manual para garantizar un uso adecuado.

Contenido

- **Descripción de Producto**
- **Instrucciones de Seguridad**
- **Cargar y Seguridad de la Batería**
- **Pantalla LCD**
- **Operación**
- **Control remoto**
- **APP/APK Bluetooth de Huepar**
- **Especificaciones**
- **Garantía**

Descripción de Producto

1. Interruptor de línea(s) láser horizontal
2. Interruptor de líneas láser verticales
3. Botón de encendido/apagado & configuración de velocidad de rotación
4. Botón de modo de pulso
5. Pantalla LCD
6. Ventana láser
7. Bloqueo de péndulo/tránsito
8. Botón de rotación en sentido contrario a las agujas del reloj
9. Botón de rotación en el sentido de las agujas del reloj
10. El botón de desbloqueo de la batería
11. Batería
12. Puerto de carga Type-C
13. Perilla de rotación de manual
14. Montaje roscado de 1/4 "-20 (W03CG / W03DG / W04CG)
15. Montaje roscado de 5/8 "-11 (W03CG / W03DG)



Instrucciones de Seguridad

Lea detenidamente y cumpla con las instrucciones de seguridad y el manual del usuario antes de utilizar el producto. Operaciones sin leer puede perder la garantía.

ADVERTENCIA!

CLASE II PRODUCTO LÁSER

CUMPLE CON CFR 1040.10 Y 1040.11

Max. Potencia de salida: <1mW

Longitud de onda: 505nm-660nm

RADIACIÓN LÁSER:

NO MIRE EN EL RAYO.

NO DIRIGIR LA EXPOSICIÓN A LOS OJOS.

EVITE LA VISIÓN CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.



IEC/EN60825-1:2014

ATENCIÓN:

Lea todas las instrucciones antes de utilizar la herramienta láser. No quite ninguna etiqueta de la herramienta.

- Cuando el producto esté en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer sus ojos al rayo láser emisor (fuente de luz verde / roja). La exposición a un rayo láser durante un tiempo prolongado puede ser peligrosa para sus ojos.
- No intente ver el rayo láser por herramientas ópticas como telescopios, porque pueden ocasionarse graves lesiones oculares.
- No desarme ni modifique el láser de ninguna manera. La modificación de la herramienta puede ocasionar una exposición peligrosa a la radiación láser.
- No utilizar el láser alrededor de los niños ni permita que los niños utilizarlo. Se pueden resultar lesiones oculares graves.
- Una exposición al haz de un láser de Clase 2 se considera segura durante un máximo de 2 segundos. Los reflejos de los párpados normalmente proporcionan una protección adecuada.
- Las siguientes muestras de etiquetas / impresión se colocan en el producto para informar de la clase de láser para su conveniencia y seguridad.



Guía del usuario, mantenimiento y cuidado

- Cuando no esté en uso, APAGUE la herramienta y coloque el bloqueo del péndulo en su posición de bloqueo.
- La herramienta láser está sellada y calibrada en la planta con la precisión especificada.

Se recomienda realizar una verificación de precisión antes de su primer uso y verificaciones periódicas durante el uso futuro, especialmente para diseños precisos.

- No guarde la herramienta láser a la luz solar directa ni la exponga a altas temperaturas.
- La carcasa y algunas partes internas están hechas de plástico y pueden deformarse a altas temperaturas.
- Las partes exteriores de plástico se pueden limpiar con un paño húmedo. Aunque estas piezas son resistentes a los solventes, NUNCA use solventes. Use un paño suave y seco para eliminar la humedad de la herramienta antes de guardarla.
- Guarde la herramienta en su estuche cuando no esté en uso. Si almacena por tiempo prolongado, retire las baterías antes de almacenarlas para evitar posibles daños.
- No se deshaga de este producto con la basura doméstica.
- Siempre deseche las baterías según la ley local.
- Recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos en virtud de la Directiva RAEE.

Cargar y Seguridad de la Batería

Lea detenidamente y cumpla con las instrucciones y precauciones de seguridad de la batería de litio antes de cargar.

La falta de lectura puede ocasionar lesiones personales, incendios y daños a la propiedad si la batería se carga y / o se utiliza de forma incorrecta.

Instalar la batería:

Empuje la batería en la ranura al final de la herramienta láser. Al desmontar, presione el botón de desbloqueo de la batería (10) y desmonta la batería.

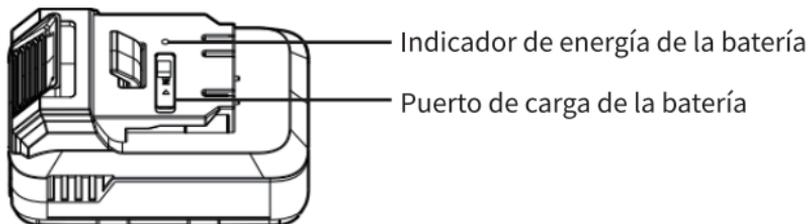
Cargar:

Método 1: La batería está instalada en la herramienta láser para cargar.

Conecte el puerto de carga Type-C (12) en el nivel láser a la fuente de alimentación.

Método 2: Cargar la batería independiente

La batería hay un puerto de carga Type-C . Durante la carga, el indicador de energía de la batería se iluminará en rojo. Cuando se complete la carga, el indicador de encendido se iluminará en verde.



※ Nota:

• Al conectar la fuente de alimentación, la herramienta láser puede funcionar sin batería.

Atención:

• NO HAGA CORTOCIRCUITO. ¡Los cortocircuitos pueden provocar incendios y lesiones!

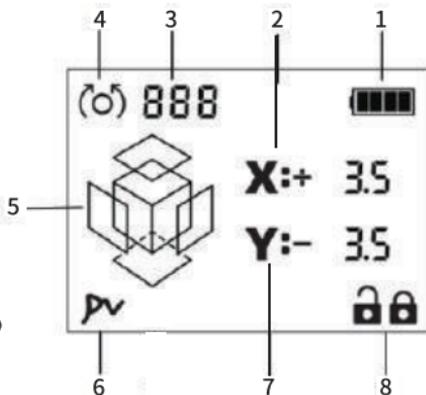
- No cargue sin supervisión.
- No desarme ni modifique la batería.
- Mantenga la batería lejos de niños y mascotas.
- Deje de utilizar la batería inmediatamente si la batería está anormal / deformada (emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color o forma, o parece anormal de cualquier otra manera). Por favor, póngase en contacto con el fabricante para reemplazarlo.
- Nunca cargue ni almacene las baterías dentro de su automóvil. Las temperaturas extremas (bajas o altas) pueden encender la batería y provocar un incendio.
- No coloque la batería en recipientes de alta presión, hornos de microondas o en utensilios de cocina de inducción.
- No transporte ni almacene las baterías junto con horquillas, collares u otros objetos metálicos.
- En la exposición (electrolitos de la batería) a la piel, enjuague con agua inmediatamente. Si se produce exposición ocular, enjuague con agua durante 15 minutos y busque atención de emergencia inmediatamente.

Pantalla LCD

Iconos en la pantalla LCD:

A. Iconos Introducción

1. Nivel de la batería
2. Ángulo de inclinación del eje X
3. Velocidad de rotación
4. Dirección de rotación
5. Composición de las líneas láser
6. Icono de modo de pulso
7. Ángulo de inclinación del eje Y
8. Estado de bloqueo y desbloqueo del péndulo



B. Icono de nivel de la batería en la pantalla LCD:

- Después de encender, el icono del nivel de la batería se mostrará en la pantalla LCD para indicar el estado y el nivel de la batería.
- Cuando la batería esté baja y deba cargarse, el icono  se mostrará y parpadeará.
- Durante la carga, el icono  se desplazará.
- Cuando se complete la carga, se mostrará el icono .
- La herramienta láser puede funcionar mientras está enchufada directamente, incluso si se quita la batería, y se mostrará el icono .

C. Estado de bloqueo y desbloqueo del péndulo:

- **Péndulo desbloqueado:** cuando se activa el modo de autonivelación, el icono  se mostrará en la pantalla LCD.
- **Péndulo bloqueado:** cuando el modo manual/de inclinación está activado, el icono  se mostrará en la pantalla LCD.

D. El icono de modo de pulso:

- Cuando cambie al Modo Pulso, el icono  se mostrará en la pantalla LCD.
- Cuando regrese al modo normal, el icono  desaparecerá de la pantalla LCD.

E. Estado de la función de rotación:

- Después de encender, la velocidad de rotación 3 (velocidad máxima)  se mostrará en la pantalla LCD de manera predeterminada.
- Al ajustar la velocidad de rotación, la velocidad correspondiente  se mostrará en la pantalla LCD.
- Cuando el dispositivo está girando, la dirección de rotación o se mostrará en la pantalla LCD en consecuencia.

Operation

NCIENDA la herramienta láser:

A. Método 1: Active el modo de autonivelación:

- Deslice el péndulo a la posición ON para encender la herramienta láser, el modo de autonivelación está activado por defecto.
- La herramienta láser se autonivela encuentra cuando la herramienta dentro del rango de autonivelación ($\leq 3^\circ$).

Los rayos láser parpadearán rápidamente y emitirá un pitido cuando la herramienta está fuera del rango de autonivelación .

B. Método 2: Active el modo de Manual / Inclinación:

- Cuando el péndulo está en la posición de bloqueo, mantenga presionado  durante ≥ 2 segundos para encender la herramienta láser, el modo manual se activa de manera predeterminada.
- Los rayos láser parpadearán cada 3 a 5 segundos para notificar al usuario que ahora no se está autonivelando.
- En el modo manual, los usuarios pueden colocar la herramienta láser en varios ángulos.

※ Nota:

- Tenga que cuenta que los rayos láser en modo manual no se pueden utilizar como referencia de horizontal o vertical .
- El icono de estado de bloqueo y desbloqueo del péndulo ( o ) se mostrará en la pantalla LCD y la página del software Huepar APP/APK para indicar que actualmente se encuentra en modo de autonivelación o modo manual.

APAGUE la herramienta láser:

A. Si la herramienta láser está en modo de autonivelación:

Deslice el péndulo a la posición OFF para APAGAR la herramienta láser.

B. Si la herramienta láser está en modo manual:

- **Método 1:** Deslice el péndulo a la posición de desbloqueo y luego vuelva a deslizar el péndulo a la posición de bloqueo para apagar la herramienta láser.
- **Método 2:** cuando el péndulo está en la posición de bloqueo, mantenga presionado  durante ≥ 2 segundos para APAGAR la herramienta láser.

C. Apagado automático:

- En el modo manual, cuando todas las líneas láser están apagado, la herramienta láser se apagará automáticamente después de 5 minutos de inactividad.

※ Nota:

- El nivel láser solo se puede apagar cuando el péndulo está en su posición bloqueada.
- Si todas las líneas láser se apagan mientras la herramienta láser todavía está encendida, la herramienta láser emitirá un pitido y los rayos láser parpadeará rápidamente cada 30 segundos para recordarle a la herramienta láser que no está apagada.
- Tenga en cuenta que si todas las líneas láser están apagadas, mientras que la pantalla LCD o el indicador LED no están apagados, la herramienta láser no está apagada.

Cambiar las laser líneas:

Después del encendido, todos los rayos láser estarán encendidos de forma predeterminada.

- Presione brevemente  para cambiar las líneas horizontales .
- Presione brevemente  para cambiar las líneas verticales.

Modo de pulso (usar con receptor láser):

- Después de activar el modo de pulso, la herramienta láser puede funcionar con el receptor láser para trabajar en un entorno más brillante o en una mayor distancia de trabajo.

- Cuando trabaje con el receptor láser, necesita active el modo de pulso .
- **Cambiar al modo de pulso:** Encienda la herramienta láser, presione brevemente el botón de modo de pulso  para cambiar al modo de pulso. Los rayos láser son más tenues en el modo de pulso.
- **Regresar al modo normal:** presione brevemente el botón de modo de pulso  nuevamente para regresar al modo normal. Se recuperarán los rayos láser.

※ **Nota:**

- Al cambiar entre el modo de pulso y el modo normal, el rayo láser parpadeará rápidamente como recordatorio.
- El ícono del modo de pulso  se mostrará en la pantalla LCD cuando cambie al modo de pulso, y desaparecerá de la pantalla LCD cuando regrese al modo normal.

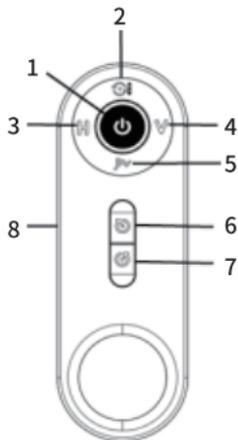
Función de rotación

- Encienda la herramienta láser, la velocidad de giro del dispositivo será Max (nivel 3) por defecto.
- Presione brevemente  para ajustar la velocidad de rotación de Máx. a Media, luego a Mín.
- Pulse  , la unidad girará en el sentido de las agujas del reloj.
- Pulse  , la unidad girará en sentido contrario a las agujas del reloj.

Control Remoto

Descripción del Producto

1. Botón de Encendido / Apagado
2. Botón de velocidad de rotación variable
3. Cambiar Línea (s) Horizontal (s)
4. Cambiar Líneas Verticales
5. Botón de Modo de Pulso
6. Botón de rotación en el sentido de las agujas del reloj
7. Botón de rotación en sentido antihorario
8. Puerto de Carga Type-C



Encender / Apagar & Conectar

- Mantenga  presionado durante ≥ 2 segundos para encender el control remoto.
- Encienda el control remoto cuando la herramienta láser esté encendida, el control remoto coincidirá y se conectará con la herramienta láser automáticamente.
- Mantenga  presionado durante ≥ 2 segundos para apagar el control remoto.

※ Nota:

- Si la conexión falla, apague el control remoto y la herramienta láser, luego reinícielos para restaurar la conexión.
- La herramienta láser puede conectar dos controles remotos Bluetooth al mismo tiempo.
- Por favor, comprenda que debido al diseño de bloqueo del péndulo, la herramienta láser no se puede encender ni apagar con el control remoto. El modo de autonivelación y manual no se puede cambiar mediante control remoto.

Operación de Función:

A. Cambio de Líneas

- Presione  brevemente para cambiar las líneas horizontales.
- Presione  brevemente para cambiar las líneas verticales.

B. Modo de Pulso:

- Presione  brevemente para cambiar al modo de pulso y volver al modo normal.

C. Apague las Líneas Láser:

1. Si la herramienta láser está en modo de autonivelación:

Presione  brevemente para apagar temporalmente todas las líneas láser, la herramienta láser no se apaga. Presione brevemente cualquier botón del control remoto para activar la herramienta láser para que funcione nuevamente.

2. Si la herramienta láser está en Modo Manual:

Presione  brevemente para apagar todas las líneas láser, la herramienta láser se Apagará Automáticamente después de aproximadamente 5 minutos de inactividad. En 5 minutos, los usuarios pueden presionar brevemente cualquier botón del control remoto para reactivar la herramienta láser para que funcione nuevamente.

※ **Nota:** El nivel láser solo se puede apagar cuando el péndulo está en su Posición Bloqueada.

D. Función de rotación

- Presione  brevemente para ajustar la velocidad de rotación de Máx. a Media, luego a Mín.
- Pulse , la unidad girará en el sentido de las agujas del reloj.
- Pulse , la unidad girará en sentido contrario a las agujas del reloj.

El indicador en el Control Remoto:

A. Conectar y Combinar:

- Durante la conexión y combinación del control remoto Bluetooth con la herramienta láser, el indicador parpadeará en verde una vez por segundo.
- Una vez conectado, el indicador se iluminará en verde continuamente.
- Si la conexión falla después de más de 1 minuto, el control remoto se apagará automáticamente y el indicador se apagará.

B. Operación:

- Después de que el control remoto se haya conectado correctamente, al presionar cualquier botón, el indicador parpadeará una vez en verde cada vez que lo presione.
- Cuando el control remoto no se opera en 5 minutos, el indicador parpadeará en verde cada 4 segundos y el control remoto ingresará al modo de bajo consumo de energía. Presione cualquier botón para reanudar el funcionamiento normal.

C. Batería y Carga:

- Cuando la energía es baja, el indicador parpadeará en rojo dos veces por segundo. El control remoto aún puede funcionar hasta que se agote la energía y se apague automáticamente, y el indicador se encenderá.
- Durante la carga, el indicador parpadeará en rojo.
- Cuando se complete la carga, el indicador se iluminará en verde de forma continua.

Huepar Bluetooth APP/APK

Conecte la herramienta láser a la Bluetooth APP / APK:

Paso 1: Descarga la APP / APK de Huepar

Método 1: Escanee el código QR

Método 2: Buscar "Huepar" en la tienda de APP de iPhone o Google Play

Método 3: Haga clic en el enlace:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



Paso 2: Activa Bluetooth en tu teléfono



Paso 3: Encienda la herramienta láser

Paso 4: Abra el software Huepar APP/APK

Paso 5: Complete la coincidencia y conexión de Bluetooth con la herramienta láser

- Si la conexión falla, salga del software APP/APK y reinicie el software APP/APK para restaurar la conexión.
- La herramienta láser puede conectar dos teléfonos al mismo tiempo, en Android o iOS.

Paso 6: Haga clic en "Serie W" para ingresar a la interfaz de operación



Introducción a Función:

1.Estado de Bloqueo del Péndulo Inteligente: El icono desbloqueado o bloqueado indica el estado del péndulo.

2.Estado de Conexión de Bluetooth

3.Recordatorio del estado de la herramienta láser: en el modo de autonivelación, el icono (3) se mostrará como un recordatorio si la herramienta está más allá del rango de autonivelación.

4. Haga clic en el icono  una vez para ENCENDER / APAGAR todas las líneas láser con un solo clic:

- En el Modo de Autonivelación, al hacer clic en el icono , todas las líneas láser se apagarán temporalmente mientras la herramienta láser permanece encendida. Al mover la herramienta láser, el rayo láser parpadeará rápidamente para recordarle que la herramienta láser no se ha apagado.
- En el Modo Manual, cuando todas las líneas láser se APAGAN haciendo clic en el icono , la herramienta láser se apagará automáticamente después de unos 5 minutos de inactividad. Haga clic en el icono  dentro de los 5 minutos nuevamente para reactivar la herramienta láser.
- Para apagar o almacenar la herramienta láser, asegúrese de deslizar el péndulo a la posición de bloqueo.

5. Estado de Batería: Cuando se haya instalado la batería de iones de litio,  se mostrará el icono. Cuando no hay batería instalada,  se mostrará el icono .

6. La composición de las líneas láser

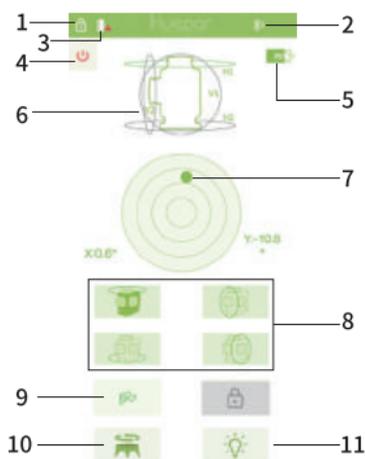
7. Nivel burbuja

8. Cambie la composición de diferentes líneas láser

9. Encienda / apague el modo de pulso

10. Función de rotación

11. Ajuste de brillo láser variable



Nota:

- No use la herramienta láser con Bluetooth en las proximidades de estaciones de servicio, plantas químicas, áreas donde exista peligro de explosión y áreas sujetas a explosiones.
- Lea detenidamente y cumpla con las Instrucciones de seguridad y el Manual del usuario de la herramienta láser.

- La marca registrada y los logotipos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Huepar se realiza bajo licencia.

Especificaciones

Tipo de láser	Vigas Verdes
Nivel de Láser	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Longitud de onda del láser	505-530nm
Precisión de nivelación	±3mm/10m(±1/9 in. en33 ft)
Rango de nivelación / compensación	±3°
Tiempo de autonivelante	≤3 segundos
Distancia de trabajo de referencia (60-100 LUX)	≥20m/ 66ft
Distancia de trabajo de referencia (con el detector)	≥40m/ 130ft
Fuente de alimentación (opcional)	Batería de litio de11.1V(12.6V Max) 2600mAh
Tiempo operativo de referencia (con batería de litio de 11.1V/2600mAh)	W03CG: Acerca de 8.5 horas W04CG: Acerca de 6.5 horas
Tiempo de cargar	Acerca de 3.5 horas
Tamaño roscado hembra	1/4"-20 & 5/8"-11 (W03CG/W03DG)
Clasificación del IP	IP54
Rango de temperatura de operación	-10°C ~ +50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +70°C

※ **Nota:**

- El aspecto y las especificaciones pueden diferir debido a la mejora del producto.
- La distancia de trabajo varía según el entorno operativo.
- Mantenga el modo de pulso activado cuando lo use con el receptor para un rango de trabajo mayor.

Garantía

La herramienta láser pasó una inspección rigurosa e integral del producto. Confiamos en la calidad de nuestros productos y ofrecemos una excelente garantía para los usuarios profesionales de los productos.

Ofrecemos garantía de un año a partir de la fecha de compra, que incluye:

- Se proporciona comprobante de compra
- El servicio / reparaciones no han sido intentados por personas no autorizadas
- El producto no ha sido mal utilizado

Los productos defectuosos serán reparados o reemplazados, sin cargo o a nuestra discreción, si se envían junto con el comprobante de compra a nuestros distribuidores autorizados.

Esta garantía no cubre:

- Fallos causados por daños accidentales
- El producto ha sufrido un desgaste irrazonable
- No se utiliza según las instrucciones del fabricante
- Defectos causados por mantenimiento o renovación sin nuestra autorización
- La calibración y el mantenimiento no están incluidos en la garantía

※ **Nota:**

- No somos responsables de ninguna pérdida directa o indirecta causada por la falla de este producto más allá del alcance estipulado por la ley.

- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
- Esta garantía solo se aplica a los clientes que han comprado este producto y no está permitido transferir esta garantía a ningún tercero.
- Esta garantía no se modificará sin nuestra autorización. a contactarci: support@huepar.com

Puede disfrutar de una garantía limitada de 12 meses, pero puede ser de hasta 24 meses si se registra como miembro a través del registro del producto. Escanee el código QR para activar su prioridad.

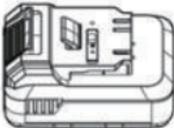
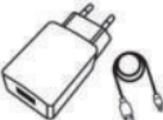
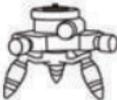


Si tiene alguna pregunta o confusión sobre el producto, no dude en contactarnos: **support@huepar.com**

Описание аксессуаров

1. Литий-ионная батарея
2. Адаптер питания и шнур питания Type-C
3. Лазерная мишень
4. Пульт дистанционного управления
5. Настенный стальной лист
6. Многофункциональный кронштейн
7. Жесткий чехол для переноски
8. Адаптер лазерного уровня
9. Подъемная база
10. Очки для усиления лазерного излучения GL01G/GL01R
11. Лазерный детектор LR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
12. Вращающееся основание лазерного уровня AT2
13. Лазерная телескопическая стойка LP36
14. Штатив 1.4 м TPD14
15. Штатив 1.6 м TPD16
16. 1.65 м Алюминиевый штатив для подрядчиков с плоской головкой M3Y
17. 5м Телескопический штатив для выравнивания GR5

принадлежность	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	✗	✓	✓
9	✗	✓	✓
10~17	Это дополнительные аксессуары, которые не входят в стандартный комплект поставки. Пожалуйста, обратитесь в сервисную службу Ниераг или к дилеру, чтобы заказать их при необходимости.		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

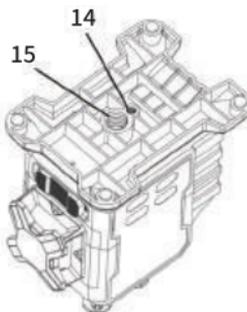
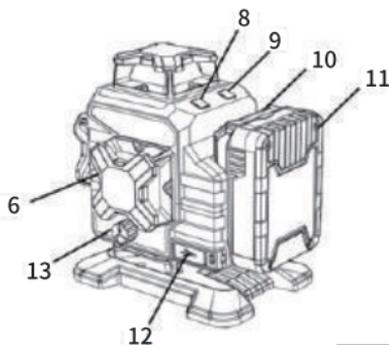
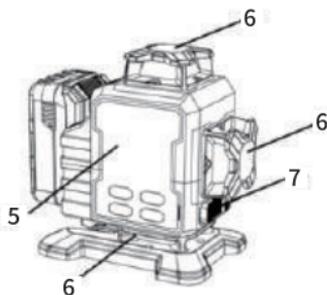
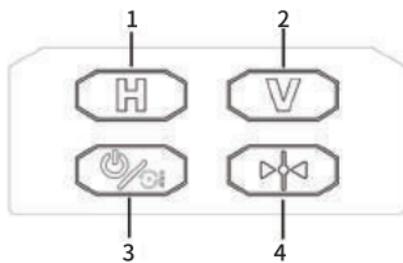
Благодарим вас за покупку 360° самовыравнивающегося лазерного уровня с переключением линий.
Перед использованием данную продукцию, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, чтобы обеспечить правильное использование.

Содержание

- **Обзор продукции**
- **Инструкции по безопасности**
- **Зарядка и безопасность аккумулятора**
- **ЖК-дисплей**
- **Операция**
- **Дистанционное управление**
- **Использование Bluetooth APP/APK**
- **Технические характеристики**
- **Гарантия**

Обзор продукции

1. Переключатель горизонтальной лазерной линии (линий)
2. Переключатель вертикальных лазерных линий
3. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ и настройка скорости вращения
4. Кнопка импульсного режима
5. ЖК-дисплей
6. Окно лазера
7. Маятник / транзитный замок
8. Кнопка вращения против часовой стрелки
9. Кнопка вращения по часовой стрелке
10. Кнопка разблокировки батареи Пряжка
11. Аккумулятор
12. Порт зарядки Type - C
13. Ручка ручной вращения
14. Крепление с резьбой 1/4"-20 (W03CG / W03DG / W04CG)
15. Резьбовое крепление 5/8"-11 (W03CG / W03DG)



Инструкции по безопасности

Перед использованием данного изделия внимательно прочтите и соблюдайте инструкции по технике безопасности и руководство пользователя. Непрочтение и несоблюдение может привести к аннулированию гарантии.

ВНИМАНИЕ!

**ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА II
СООТВЕТСТВУЕТ 21 CFR 1040.10 И 1040.11**

Максимальная мощность: <1 мВт

Длина волны: 505 нм - 660 нм

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ:

НЕ СМОТРИТЕ В ЛУЧ:

НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ ГЛАЗНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ.

ИЗБЕГАЙТЕ ПРОСМОТРА С ОПТИЧЕСКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ.



IEC/EN60825-1:2014

ВНИМАНИЕ:

Прочтите все инструкции перед началом работы с этим лазерным изделием. Не удаляйте с инструмента никаких этикеток.

- Во время работы изделия будьте осторожны и не подвергайте глаза воздействию лазерного луча (источник зеленого света). Воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасным для глаз.
- Не пытайтесь рассмотреть лазерный луч через оптические инструменты, такие как телескопы, так как это может привести к серьезным травмам глаз.
- Не разбирайте и не модифицируйте лазер каким-либо образом. Модификация изделия может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не работайте с лазером рядом с детьми и не позволяйте детям работать с лазером, это может привести к серьезным травмам глаз.
- Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 2 секунд. Рефлексы век обычно обеспечивают адекватную защиту.
- Для вашего удобства и безопасности на изделие нанесены следующие образцы этикеток/печати, информирующие о классе лазера.



Руководство пользователя, техническое обслуживание и уход

- Когда изделия не используется, пожалуйста, отключите питание и установите фиксатор маятника в положение OFF.
- Лазерный изделия опломбирован и откалиброван на заводе до указанной точности.
- Рекомендуется провести проверку точности перед первым использованием и периодические проверки при дальнейшем использовании, особенно при точной планировке.
- Не прикасайтесь к стеклянному окну, если на нем остались отпечатки пальцев, это может повлиять на работу лазера.
- Не храните лазерный изделия под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур. Корпус и некоторые внутренние детали изготовленные из пластмассы могут деформироваться при высоких температурах.
- Внешние пластиковые детали можно чистить влажной тканью, использование растворители чистки запрещается. Перед хранением удалите влагу с изделия мягкой сухой тканью.
- Когда изделия не используется, храните его в кейсе. При длительном хранении вынимайте батареи перед хранением, чтобы предотвратить возможные повреждения.
- Не выбрасывайте данное изделие вместе с бытовыми отходами.
- Всегда утилизируйте батареи в соответствии с местными правилами.
- Утилизируйте в соответствии с местными правилами сбора и утилизации электрических и электронных отходов согласно Директиве WEEE.

Зарядка и безопасность аккумулятора

Перед зарядкой внимательно прочитайте и соблюдайте инструкции по безопасности аккумулятора.

Непрочтение и несоблюдение может привести к травмам, пожару и материальному ущербу в случае неправильной зарядки и/или использования аккумулятора.

Установка батареи:

Вставьте аккумулятор в паз на конце лазерного изделия. При разборке нажмите на застежку кнопки разблокировки аккумулятора(10) и вытащите аккумулятор.

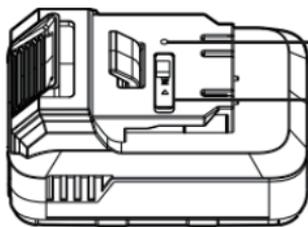
Зарядка:

Метод 1: Зарядка при установке аккумулятора в лазерный инструмент

Подключите порт зарядки Type-C (12) на лазерном уровне к источнику питания.

Метод 2: Самостоятельная зарядка аккумулятора

На аккумуляторе имеется порт для зарядки Type-C. Во время зарядки индикатор питания на аккумуляторе загорится красным цветом. По окончании зарядки индикатор питания станет зеленым.



Индикатор зарядки аккумулятора

Порт зарядки аккумулятора

※ Примечание:

• При подключении к источнику питания лазерный инструмент может нормально работать без батареи.

Внимание:

• НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ. Короткое замыкание может привести к пожару и травмам!

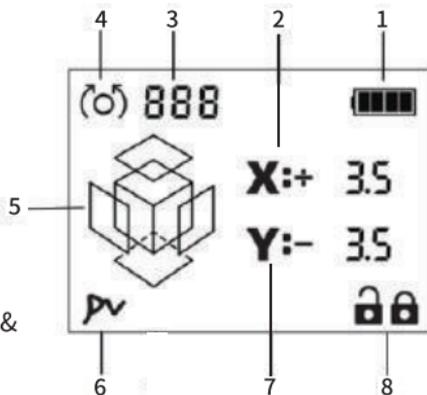
- Не заряжайте аккумулятор без присмотра.
- Не разбирайте и не модифицируйте аккумулятор.
- Держите аккумулятор подальше от детей и домашних животных.
- Немедленно прекратите использование батареи, если она приобретает ненормальные/деформированные свойства (издает необычный запах, нагревается, меняет цвет или форму или выглядит ненормально каким-либо другим образом). Обратитесь к производителю для его замены.
- Никогда не заряжайте и не храните аккумуляторы внутри автомобиля. Экстремальные температуры (низкие или высокие) могут воспламенить аккумулятор и вызвать пожар.
- Не помещайте аккумулятор в емкости под высоким давлением, микроволновые печи или на индукционную посуду.
- Не носите и не храните батареи вместе с заколками, ожерельями и другими металлическими предметами.
- При попадании (электролитов батареи) на кожу немедленно промойте ее водой. При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за неотложной помощью.

ЖК-дисплее

Значки на ЖК-дисплее:

А. Введение значков

1. Уровень заряда аккумулятор
2. Угол наклона по оси X
3. Скорость вращения
4. Направление вращения
5. Состав лазерных линий
6. Значок импульсного режима
7. Угол наклона по оси Y
8. Маятника в заблокированном & разблокированном состоянии



В. Значок уровня заряда батареи на ЖК-дисплее:

- После включения питания на ЖК-дисплее отображается значок уровня заряда батареи, который указывает на различное состояние батареи и уровень заряда батареи.
- Когда батарея разряжена и нуждается в зарядке, значок  будет отображаться и мигать.
- Во время зарядки значок  будет прокручиваться.
- Когда зарядка будет завершена, на дисплее появится значок .
- Лазерный инструмент может работать, будучи подключенным к сети напрямую, даже если вынуть аккумулятор, при этом на дисплее будет отображаться значок .

С. Маятника в заблокированном & разблокированном состоянии:

- Маятник в разблокированном состоянии: Когда активирован режим самовыравнивания, на ЖК-дисплее отображается значок .
- Маятника в заблокированном состоянии: Когда активирован ручной режим / режим наклона, значок  будет отображаться на ЖК-дисплее.

Д. Значок импульсного режима:

- При переключении в импульсный режим на ЖК-дисплее отображается значок .
- При возврате в нормальный режим значок  исчезнет с ЖК-дисплея.

Е. Состояние функции вращения:

- После включения питания на ЖК-дисплее по умолчанию отображается скорость вращения 3 (максимальная скорость).
- При регулировке скорости вращения, соответствующая скорость будет показана на ЖК-дисплее.
- Когда устройство вращается, направление вращения  или  будет отображаться на ЖК-дисплее соответствующим образом.

Операции

Включение лазерного изделия:

А. Метод 1: Включить режим самонивелирования:

- Переместите маятник в положение ON, чтобы включить лазерное изделие, режим самонивелирования активирован по умолчанию.
- Когда лазерное изделие находится в диапазоне самонивелирования ($\leq 3^\circ$), лазерное изделие самонивелируется. Лазерный луч (лучи) быстро мигает, а лазерное изделие издает звуковой сигнал, когда инструмент выходит из диапазона самонивелирования.

В. Метод 2: Включить ручной режим / режим наклона:

- Когда маятник находится в зафиксированном положении, нажмите  и удерживайте кнопку в течение ≥ 2 секунд, чтобы включить лазерное изделие, ручной режим активирован по умолчанию.
- Лазерный луч (лучи) будет мигать примерно каждые 3-5 секунд, чтобы уведомить пользователя о том, что сейчас не происходит самовыравнивание.
- В ручном режиме пользователи могут устанавливать лазерное изделие под различными углами.

※ Примечание:

- Обратите внимание, что лазерный луч (лучи), проецируемый в ручном режиме, не может быть использован в качестве горизонтального или вертикального ориентира в природе.
- Значок состояния блокировки и разблокировки маятника (или) будет отображаться на ЖК-дисплее ( и ) на странице программного обеспечения Huepag APP/АРК, чтобы указать, что в настоящее время изделие находится в режиме самовыравнивания или в ручном режиме.

Выключение лазерного изделия:

А. Если лазерный инструмент находится в режиме самонивелирования:

• Переместите маятник в положение "Заблокировано", чтобы выключить лазерное изделие.

В. Если лазерный инструмент находится в ручном режиме:

Метод 1: Переведите маятник в положение "Разблокировано", а затем снова переведите маятник в положение "Заблокировано", чтобы выключить лазерное изделие.

Метод 2: Когда маятник находится в положении "Заблокировано", нажмите и удерживайте кнопку  в течение ≥ 2 секунд, чтобы выключить лазерное изделие.

С. Автоматическое отключение питания:

• В ручном режиме, когда все лазерные линии выключены, лазерный инструмент автоматически выключится примерно через 5 минут бездействия.

※ Примечание:

- Лазерный уровень может быть выключен только тогда, когда маятник находится в положении "Зафиксировано".
- Если все лазерные линии выключены, а лазерный инструмент все еще включен, лазерный инструмент будет подавать звуковой сигнал каждые 30 секунд, чтобы напомнить лазерному инструменту, что он не выключен.
- Обратите внимание, что если все лазерные линии выключены, а ЖК-дисплей или светодиодный индикатор не выключен, лазерный инструмент не выключен.

Переключение линий:

После включения питания все лазерные лучи будут включены по умолчанию.

- Короткое нажатие  для переключения горизонтальной линии (линий).
- Короткое нажатие  для переключения вертикальных линий.

Импульсный режим (используется с лазерным приемником):

- При включенном импульсном режиме лазерный инструмент может работать с лазерным приемником для работы в более яркой среде или на большем рабочем расстоянии.
- При работе с лазерным приемником, пожалуйста, включите импульсный режим заранее.
- **Переключение в импульсный режим:** Включите лазерный инструмент, коротко нажмите кнопку импульсного режима , чтобы переключиться в импульсный режим. В импульсном режиме лазерные лучи более тусклые.
- **Возвращение в нормальный режим:** Коротко нажмите кнопку импульсного режима  еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим. Лазерные лучи восстановятся.

※ Примечание:

- При переключении между импульсным и нормальным режимами лазерный луч (лучи) будет быстро мигать в качестве напоминания.
- Значок импульсного режима  будет отображаться на ЖК-дисплее при переключении в импульсный режим, и исчезнет с ЖК-дисплея при возврате в нормальный режим.

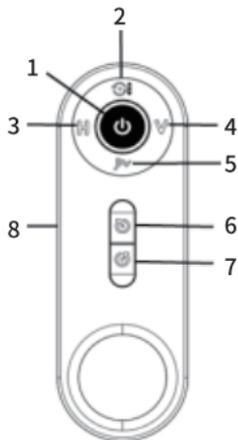
Функция вращения

- Включите лазерный инструмент, скорость вращения устройства по умолчанию будет максимальной (уровень 3).
- Коротко нажмите , чтобы отрегулировать скорость вращения от максимальной до средней, затем до минимальной по очереди.
- Нажмите , устройство будет вращаться по часовой стрелке.
- Нажмите , устройство будет вращаться против часовой стрелки

Дистанционное управление

обзор

1. Кнопка включения / выключения
2. Кнопка изменения скорости вращения
3. Переключение горизонтальных линий
4. Переключение вертикальных линий
5. Кнопка импульсного режима
6. Кнопка вращения по часовой стрелке
7. Кнопка вращения против часовой стрелки
8. порт зарядки Type-C



Включение/выключение и подключение:

- Нажмите и удерживайте кнопку  в течение ≥ 2 секунд, чтобы включить пульт дистанционного управления.
- Включите пульт дистанционного управления, когда лазерный инструмент включен, пульт дистанционного управления будет соответствовать и соединяться с лазерным инструментом автоматически.
- Нажмите и удерживайте  в течение ≥ 2 секунд, чтобы выключить пульт дистанционного управления.

※ Примечание:

- Если соединение не работает, пожалуйста, выключите пульт дистанционного управления и лазерный инструмент, затем перезапустите их, чтобы восстановить соединение.
- Лазерный инструмент может подключить два пульта дистанционного управления Bluetooth одновременно.
- Пожалуйста, поймите, что из-за маятниковой конструкции блокировки, лазерный инструмент не может быть включен или выключен с помощью пульта дистанционного управления. Самовыравнивание и ручной режим не могут быть переключены с помощью пульта дистанционного управления.

Функциональная работа:

А. Переключение линий:

- Короткое нажатие  для переключения горизонтальной линии (линий).
- Короткое нажатие  для переключения вертикальных линий.

В. Импульсный режим:

- Короткое нажатие  для переключения в импульсный режим и возврата в обычный режим.

С. Выключение лазерных линий:

1. Если лазерный инструмент находится в режиме самонивелирования:

Коротко нажмите  для временного отключения всех лазерных линий, лазерный инструмент не выключен. Коротко нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы снова разбудить лазерный инструмент для работы.

2. Если лазерный инструмент находится в ручном режиме:

Короткое нажатие , чтобы выключить все лазерные линии, лазерный инструмент будет автоматически выключается примерно через 5 минут бездействия. В течение 5 минут, пользователи могут коротко нажать любую кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы разбудить лазерный инструмент для работы снова.

Примечание: Лазерный уровень может быть выключен только тогда, когда маятник находится в зафиксированном положении.

Д. Управление функцией вращения

- Короткое нажатие  для регулировки скорости вращения от максимальной до средней, затем по очереди до минимальной.
- Нажмите , устройство будет вращаться по часовой стрелке.
- Нажмите , устройство будет вращаться против часовой стрелки.

Индикатор на пульте дистанционного управления:

А. Подключение и согласование:

- Во время подключения и согласования Bluetooth-пульта дистанционного управления с лазерным инструментом индикатор будет мигать зеленым цветом в секунду.
- После подключения индикатор будет гореть зеленым цветом непрерывно.
- Если соединение не удастся установить более чем через 1 минуту, пульт дистанционного управления автоматически выключится, а индикатор погаснет.

В. Работа:

- После успешного подключения пульта дистанционного управления, при нажатии любой кнопки, индикатор будет мигать зеленым цветом один раз при каждом нажатии.
- Если пульт не используется в течение 5 минут, индикатор будет мигать зеленым цветом каждые 4 секунды, и пульт перейдет в режим низкого энергопотребления. Для возобновления нормальной работы нажмите любую кнопку.

С. Аккумулятор и зарядка:

- Когда заряд батареи низкий, индикатор будет мигать красным цветом два раза в секунду. Пульт дистанционного управления может работать до тех пор, пока заряд не иссякнет и не выключится автоматически, а индикатор не загорится.
- Во время зарядки индикатор будет мигать красным цветом.
- После завершения зарядки индикатор будет гореть зеленым цветом непрерывно.

Huepar Bluetooth APP/АПК

Подключение лазерного инструмента к Bluetooth APP/АПК:

Шаг 1: Скачать приложение APP/АПК Huepar

Метод 1: Сканирование QR-кода

Метод 2: Найдите "Huepar" в iPhone App Store или Google Play

Метод 3: Нажмите на ссылку:

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



Шаг 2: Включите Bluetooth на телефоне



Шаг 3: Включите питание лазерного инструмента

Шаг 4: Откройте программу Huepar APP/АРК

Шаг 5: Завершите согласование Bluetooth и соединение с лазерным инструментом

- Если соединение не удалось, пожалуйста, выйдите из программы APP/АРК и перезапустите программу APP/АРК, чтобы восстановить соединение.
- Лазерный инструмент может подключать два телефона одновременно, как на Android, так и на iOS.

Шаг 6: Нажмите "W Series", чтобы войти в интерфейс управления



Функция Введение:

1. Статус интеллектуальной блокировки маятника: Значок разблокировки или блокировки указывает на состояние маятника.
2. Статус соединения Bluetooth
3. Напоминание о состоянии лазерного инструмента: В режиме самовыравнивания значок (3) будет отображаться в качестве напоминания, если инструмент находится за пределами диапазона самовыравнивания.

4.Нажмите на значок  один раз, чтобы включить / выключить все лазерные линии одним щелчком:

- В режиме самонивелирования при нажатии на значок  все лазерные линии будут временно отключены, пока лазерный инструмент остается включенным. При перемещении лазерного инструмента лазерный луч(и) будет быстро мигать, чтобы напомнить вам, что лазерный инструмент не был выключен.
- В ручном режиме, когда все лазерные линии выключены щелчком по значку , лазерный инструмент автоматически выключится примерно через 5 минут бездействия. Повторное нажатие на иконку  в течение 5 минут снова активирует лазерный инструмент.
- Чтобы выключить или убрать лазерный инструмент на хранение, пожалуйста, убедитесь, что маятник переведен в заблокированное положение.

5.Состояние батареи: Если установлен литий-ионный аккумулятор, отображается значок . Если батарея не установлена, отображается значок .

6.Состав лазерных линий

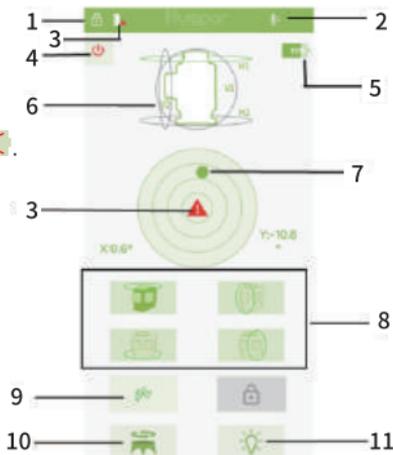
7.пузырьковый уровень

8.Различные составы различных лазерных линий

9.Включение/выключение импульсного режима

10.Функция вращения

11.Регулировка яркости лазера



Примечание:

- Не используйте лазерный инструмент с Bluetooth вблизи автозаправочных станций, химических заводов, в местах, где существует опасность взрыва, и в местах, подверженных взрывным работам.
- Внимательно прочитайте и соблюдайте инструкции по технике безопасности и руководство пользователя лазерного инструмента.

- Не используйте лазерный уровень с Bluetooth в самолетах. Не используйте лазерный уровень с Bluetooth вблизи медицинских приборов (например, кардиостимуляторов, слуховых аппаратов). Это может вызвать помехи.
- Словесный знак и логотипы Bluetooth являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих знаков компанией Hiерар осуществляется по лицензии.

Технические характеристики

Тип лазера	Зеленые лучи
Класс лазера	Класс 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1 мВт
Длина волны лазера	505-530нм
Точность нивелирования	±3 мм/10 м (±1/9 дюйма на расстоянии 33 футов)
Диапазон нивелирования/компенсации	±3°
Время самовыравнивания	≤4 секунды
Контрольное рабочее расстояние	≥20 м/ 66 футов
(60-100 LUX)	≥40 м/ 130 футов
Контрольное рабочее расстояние	Литий-ионный аккумулятор 11.1 В (12.6 В макс.) 2600 мАч
(с лазерным детектором) Источник питания	W03: около 8.5 часов W04: Около 6.5 часов
Контрольное время работы	Около 3.5 часов
(с литий-ионным аккумулятором 11.1 В/2600 мАч)	1/4"-20 И 5/8"-11 (W03CG/W03DG)
Время зарядки	IP54
Размер крепления	-10°C ~ +50°C
Диапазон температур хранения	-20°C ~ +70°C

※ Примечание:

- Внешний вид и технические характеристики могут отличаться в связи с усовершенствованием продукта.
- Рабочее расстояние зависит от условий эксплуатации.
- При использовании с приемником держите импульсный режим включенным для увеличения рабочего диапазона.

Гарантия

Лазерный инструмент прошел тщательную и всестороннюю проверку продукта. Мы уверены в качестве нашего продукта и даем отличную гарантию для профессиональных пользователей продукции.

Мы предлагаем гарантию, действующий в течение одного года с момента покупки продукта при данных случаях:

- Предоставляется доказательство покупки.
- Ремонт / обслуживание не производились неуполномоченными лицами.
- Продукт не использовался неправильно.

Неисправные продукты будут отремонтированы или заменены бесплатно или на наше усмотрение, если они будут отправлены вместе с доказательством покупки нашему авторизованному дистрибьютору (-ам).

Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Неисправности, вызванные случайным повреждению.
- Изделие подверглось чрезмерному износу.
- Повреждения, возникшие вследствие несоблюдения инструкций по эксплуатацию.
- Повреждения, возникшие вследствие неправильного ремонта или модификации.
- Калибровка и обслуживание не входят в гарантию.

※ **Примечание:**

- Мы не несем ответственности за любые прямые или косвенные убытки, вызванные выходом из строя этого продукта, выходящим за рамки, предусмотренные законом.
- Ремонт или замена по настоящей Гарантии не влияет на срок действия Гарантии.
- Данная гарантия распространяется только на покупателей, которые приобрели данный продукт, и не разрешается передавать эту гарантию третьим лицам.
- Настоящая гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

Вы можете пользоваться 12-месячной ограниченной гарантией, но она может составлять до 24 месяцев, если вы зарегистрируетесь в качестве участника через регистрацию продукта. Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы активировать приоритет.

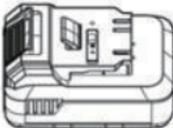
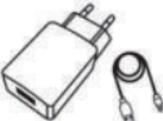


Если у вас возникнут какие-либо вопросы или сомнения по поводу продукта, свяжитесь с нами: support@huepar.com

付属品の説明

- 1.リチウムイオンバッテリー
- 2.電源アダプター&Type-C電源コード
- 3.レーザーターゲットプレート
- 4.リモコン
- 5.壁用スチールシート
- 6.多機能ブラケット
- 7.ハードキャリングケース
- 8.レーザーレベルアダプター
- 9.リフティングベース
- 10.レーザー強化眼鏡GL01G/GL01R
- 11.レーザーディテクターLR-5RG/LR-6RG/LR-8RG
- 12.AT2下げ振りアダプターAT2
- 13.レーザーテベースLP36
- 14.1.4m三脚TPD14
- 15.1.6m三脚TPD16
- 16.1.65mオートレベル用アルミ三脚M3Y
- 17.5伸縮式グレードロッドレベリングスタッフ GR5

付属品	W03CG	W03DG	W04CG
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓
8	×	✓	✓
9	×	✓	✓
10~17	これらは標準出荷には含まれない付属品です。Hueparのサービスまたは販売店にお問い合わせください。		

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 			

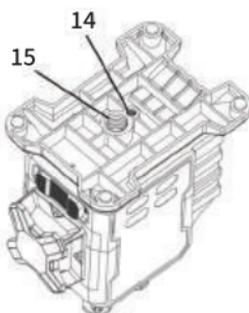
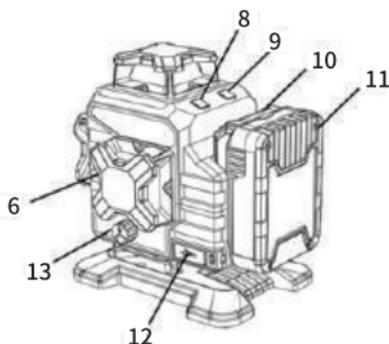
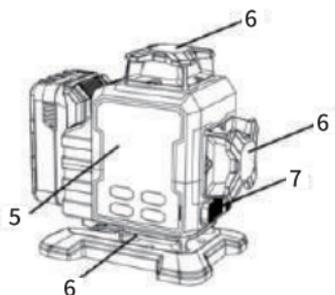
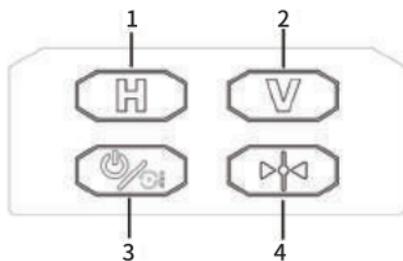
この度弊社のHuepar 360°レーザー墨出し器をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いになるようお願い申し上げます。

目次

- 各部の名称
- 安全上の注意事項
- バッテリーと充電の安全事項
- LCDディスプレイ
- 操作方法
- リモコン操作
- Huepar ブルートゥース APP/APK
- 製品仕様
- 保証について

各部の名称

- 1.水平レーザー切り替えボタン
- 2.垂直レーザー切り替えボタン
- 3.ON / OFF ボタン& 転速度設定
- 4.パルスモードボタン
- 5.LCDディスプレイ
6. レーザー光窓
7. スイッチ (ロック・ロック解除)
8. 反時計回り回転ボタン
9. 時計回り回転ボタン
- 10.バッテリーロック解除ボタン
- 11.バッテリー
- 12.Type-C 充電ポート
- 13.手動回転ノブ
- 14.1/4"-20ネジ穴(W03CG/W03DG/W04CG)
- 15.5/8"-11ネジ穴(W03CG/W03DG)



安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために、いずれも重要な内容ですので、ご使用前によくお読みの上必ずお守りください。

WARNING!警告!

クラス2 レーザー製品

CFR1040.10および1040.11に準拠

最大出力: <1mW

波長: 505nm-660nm

レーザー放射:

レーザー光を直接のぞかないでください。

レーザー光は眼の高さを避けてください。

光学器具で直接レーザー光を見ないでください。



IEC/EN60825-1:2014

注意:

ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」全てをよくお読みの上正しく使用してください。本機にはってあるラベルは剥がしないでください。

- レーザー光を直接のぞき込まないでください。視力傷害の原因となります。
- 光学器具で直接レーザー光を見ないでください。望遠鏡やルーペなどでレーザー光を直接見ると危険です。
- 絶対に分解・改造をしないでください。本機を分解、改造すると故障、感電の原因となります。
- 子供の周りに本製品を使用したり、子供が操作させたりはしないでください。
- クラス2のレーザー光に露出される安全時間は2秒内です。瞼の自然まばたきは十分の保護を提供します。
- 本機は下記のような安全使用についての注意ラベルもはってあります。

CAUTION

LASER RADIATION - DO NOT
STARE INTO THE BEAM OR VIEW
DIRECTLY WITH
OPTICAL INSTRUMENTS



MAX OUTPUT <1mW @ 505nm-660nm
CLASS II LASER PRODUCT
COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11



RoHS
Made in China



ユーザーガイド、メンテナンス、お手入れ

- 本機を使用しない時は、電源を切り、ロックスイッチをOFF方向へ動かしてください。
- この製品は厳密な製品検査に合格した後、包装・梱包するものです。
- 作業前、作業後には必ず精度確認をしてください。
- 手で直接レーザー光窓を触らないようご注意ください。指紋などで精度が落ちるおそれがあります。
- 高温、多湿、ホコリの多い場所を避けて保管してください。極端の温度、または温度差が大きな場所では、製品精度が影響されます。
- 本機のレーザー光窓は光学ガラスを採用しているため、汚れると高精度の検出ができなくなりますので、柔らかい布で拭き取ってください。
- 長時間使用しない場合は電池を抜き取り、収納ケースまたは段ボールに入れて保管してください。
- 一般のゴミと一緒に廃棄しないでください。
- 地元の法律や規則に従って本製品を処分してください。

バッテリーと充電の安全事項

充電する前に、下記の「バッテリーと充電の安全事項」全てをよくお読みの上正しく使用してください。

感電、火災、重症などの事故を未然に防ぐために、この「バッテリーと充電の安全事項」必ず守ってください。

バッテリーの取り付け・取り外し方:

バッテリーを本機溝にあわせ、奥まで確実に挿入してください。取り外す時は、バッテリーロック(10)を押し、バッテリーを取り外してください。

充電方法:

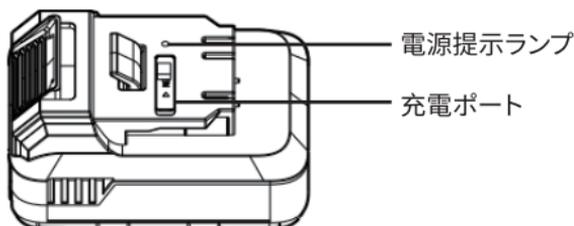
方法1:レーザー墨出し器で充電

バッテリーをレーザー墨出し器に取り付け、付属のType-Cケーブルと電源アダプターをレーザー墨出し器のType-Cポート(12)に接続します。

方法2: バッテリー本体で充電

バッテリーに充電

付属のType-Cケーブルと電源アダプターををバッテリーのType-Cポートに接続します。充電時、バッテリーの電源提示ランプは赤く点灯します。充電完了後、バッテリーの電源提示ランプは緑色に点灯します。



※注意:

- バッテリーを取り付けなくても、レーザー墨出し器に電源アダプターを接続すれば、動作できます。

注意:

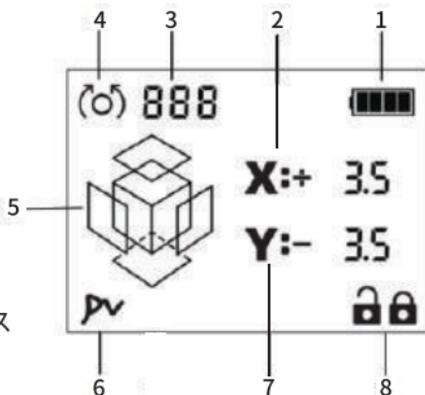
- バッテリーは乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 短絡・過電流での使用はお避けください。
- 充電中はバッテリーを目の届かない場所に放置しないでください。
- バッテリーを分解・改造しないでください。
- 長期間使用しない場合は満充電してから、機器から外して湿気の少ないところに保管してください。
- バッテリーを自動車のダッシュボードや窓際など直射日光の当る場所、炎天下駐車の内内など、高い温度になる場所で充電しないでください。
- バッテリーをストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。
- 金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- バッテリーの電解液が皮膚に付着した場合は、すぐに大量の水で洗い流してください。目に入った場合は、十分に洗い流した後、すぐ病院を受診するようにしてください。

LCDディスプレイ

LCD ディスプレイ上のアイコン:

A. アイコンの紹介

1. バッテリー残量
2. X軸傾斜角
3. 回転速度
4. 回転方向
5. レーザーラインの構成
6. パルスモードアイコン
7. Y軸傾斜角
8. 振り子ロック&ロック解除ステータス



B. LCD ディスプレイのバッテリー残量アイコン

- 電源を入れると、LCD ディスプレイにバッテリー残量アイコンが表示され、バッテリーの状態やレベルを示します。
- バッテリー残量が少なく充電が必要な場合、アイコン  が表示されおよび点滅します。
- 充電中、アイコン  がスクロールします。
- 充電が完了するとアイコン  が表示されます。
- レーザー墨出し器はアダプターを直接接続してもご使用できます(バッテリーを外す)。この場合はアイコン  が表示されます。

C. 振り子のロックおよびロック解除

- 振り子のロック解除: 自動補正水平モードが起動する場合、アイコン  がLCDディスプレイに表示されます。
- 振り子のロック: 傾斜モードが起動する場合、アイコン  がLCDディスプレイに表示されます。

D. パルスモードアイコン:

- パルスモードに切り替えると、LCD ディスプレイにアイコンが  表示されます。
- 通常モードに戻ると、LCD ディスプレイからアイコン  が消えます。

E. 回転機能

- 電源を入れると、デフォルトでは回転速度 3 (最高速度) が LCD ディスプレイに表示されます。
- 回転速度を調整すると、対応する速度が LCD ディスプレイに表示されます。
- レーザー墨出し器が回転している場合、回転方向  または  LCD ディスプレイに表示されます。

操作方法

電源ON:

A. 方法1:自動補正モードを起動

- スイッチをロック解除方向へ動かすと、レーザーラインが全照射し、自動補正モードが起動します。
- 本機が $< 3^\circ$ 以内に傾くと、レーザーは自動補正し、正常に動作します。
 $> 3^\circ$ 以上に傾くと、ブザーが鳴り、レーザーラインが快速に点滅し、傾いていることを警告します。

B. 方法2:傾斜モードを起動

- スイッチをロック位置に合いて、 を2秒以上押すとレーザーラインが全照射し、傾斜モードが起動します。
- レーザーラインは約3~5秒ごとに点滅し、自動補正モードでないを確認できます。
- 傾斜モードを起動すると、レーザー光の斜めライン照射ができます。

※ 注意:

- 傾斜モードのレーザーラインは垂直水平の参考にならないです。
- 振り子ロックおよびロック解除の状態はLCDとHuepar APP/APKでアイコン ( または ) が表示され、自動補正モードまたは手動モードであることを示します。

T電源OFF:

A. 自動補正モードで電源OFF

- スイッチをロック方向へ動かすと、電源が切れます。

B. 傾斜モードで電源OFF

- 方法1: まずはスイッチをロック解除方法へ動かし、そしてロック方向へ動かすと、電源が切れます。
- 方法2: スイッチがロックしているままで、 を2秒長押しをすると、電源が切れます。

C. 自動電源OFF:

- 起動後、傾斜モードの場合、全部のレーザーラインを消し、5分間使用しない状態が続くと、電源は自動的に切れます。

※ 注意:

- 電源をOFFにする時は、必ずロックをしてください。
- 傾斜モードの場合、全部のレーザーラインを消したら、本機は30秒に1回ビープ音を鳴らすと同時にレーザーがフラッシュし、まだ電源が切れてないと警告します。
- LCDディスプレイまたはLED指示ランプがオフにしない場合、レーザーラインだけオフにして、電源は切れません。

ラインモード切り替え:

本機を起動直後、全部のレーザーラインが照射します。

-  ボタンを押すと、水平ラインを切り替えます。
-  ボタンを押すと、垂直ラインを切り替えます。

パルスモード(受光器モード):

- パルスモードを起動し、本機は受光器と合わせて使用することで、作動距離を伸ばすことができます。
- 受光器と合わせて使用する前は、パルスモードを起動してください。
- パルスモードON: 起動後、パルスモードボタン  を押すと、パルスモードをONします。レーザーラインの明るさは弱くなります。
- パルスモードOFF: もう一度パルスモードボタン  を押すと、パルスモードをOFFします。レーザーラインの明るさは通常に戻します。

※注意:

- パルスモードON/OFFに切り替える時、レーザーラインはフラッシュします。
- パルスモードが起動する時、パルスモードボタン  の提示ランプは青く点灯し、通常モードに戻した後、提示ランプは消します。

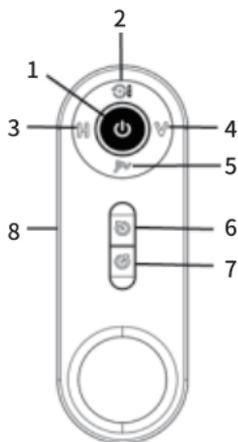
回転機能

- 電源を入れると、デバイスの回転速度はデフォルトで最大 (レベル3)になります。
-  短く押すと、回転速度が最大から中、次に最小に順に調整されます。
-  を押すと、ユニットが時計回りに回転します。
-  を押すと、ユニットが反時計回りに回転します。

リモコン操作

各部の名称と機能

- 1.電源ON/OFFボタン
- 2.回転速度調整ボタン
- 3.水平ラインボタン
- 4.垂直ラインボタン
- 5.パルスモードボタン
- 6.時計回り回転ボタン
- 7.反時計回り回転ボタン
- 8.Type-C充電ポート



電源ON/OFF:

-  ボタンを2秒長押しをすると、リモートをONにします。
- 機器とリモコンをONにすると、自動的に接続されます。
-  ボタンをもう一度2秒長押しをすると、リモートをOFFにします。

※ 注意:

- レーザー墨出し器とリモートの電源をいれると、自動的に接続できます。接続できない場合は、電源を切って、再起動してみてください。
- 1台のレーザー墨出し器は2つのリモートと同時に接続できます。
- 振り子ロックのデザインで、機器を直接モコンでON/OFFにできません。モコンで自動補正モードと傾斜モードの切り替えもできません。

機器操作:

A. ラインの切り替え:

-  ボタンを押すと、水平ラインを切り替えます。
-  ボタンを押すと、垂直ラインを切り替えます。

B. パルスモード:

-  ボタンを押すと、パルスモードをON/OFFすることができます。

C. レーザーラインをOFFにする

1. 自動補正モードの場合

 を短く押すとすべてのレーザーラインが一時的にPOFFになりますが、機器はOFFになりません。リモコンの任意のボタンを短く押すと、機器が起動して再び動作できるようになります。

2. 傾斜モードの場合:

 を短く押すとすべてのレーザーラインがOFFになります。5分間使用しない状態が続くと、電源は自動的に切れます。5分以内、リモコンの任意のボタンを短く押すと、機器が起動して再び作業できるようになります。

※ **注意:** 電源をOFFにする時は、必ずロックをしてください。ロックをしない場合は電源は切れません。

D. 回転機能

-  を短く押すと、回転速度が最大から中程度、次に最小に順に調整できます。
-  を押すと、ユニットが時計回りに回転します。
-  を押すと、ユニットが反時計回りに回転します。

提示ランプ:

A. 接続:

- リモートがレーザー墨出し器を検索中、提示ランプは1秒ごとに緑色に点滅します。
- レーザー墨出し器との接続に成功すると、提示ランプは緑色に点灯します。
- レーザー墨出し器との接続に失敗すると、提示ランプは赤く点滅します。リモートが1分間以上接続が失敗すると、自動電源OFFします。

B. 操作:

- リモートが接続に成功した後、ボタンを押すと、任意のボタン押すたびに指示ランプが緑色に1回点滅します。
- 5分間以上操作がないと、提示ランプは4秒ごとに1回緑色に点滅します。リモコンは低消費電力モードになります。任意のボタンを押すと、通常の動作に戻ります。

C. バッテリーと充電:

- リモートのバッテリー残量不足の時、提示ランプは2秒ごとに赤色に点滅します。この場合は、リモートが使用できません。電力がなくなるまで自動的にOFFになり、指示ランプが消灯します。
- 充電中、提示ランプは赤く点滅します。
- 充電完了後、提示ランプは緑色に点灯します。

Huepar ブルートゥース APP/APK

レーザー墨出し器との接続方法APP/APK:

ステップ1:Hueparアプリをダウンロードします。

方法 1:右記のQRコードを読み取ります

方法 2: App StoreまたはGoogle Playで「Huepar」を検索します。

方法 3: このURLにアクセスします。

<http://xwayserver.pairlink.com.cn/79813391439>



ステップ2: スマホのbluetoothを有効にします。



ステップ3: レーザー墨出し器を起動します。

ステップ4: Hueparアプリを開きます。

ステップ5: アプリでレーザー墨出し器の信号を検索し、接続します。

- もし接続失敗の場合は、アプリまたはレーザー墨出し器を再起動してみてください。
- 1台のレーザー墨出し器は2つデバイス(AndroidとiOSは同じ)と同時に接続できます。

ステップ6: アプリの「S Series」アイコンをタップし、機器の操作画面に入ります。



機能説明:

1.ロック状態: 接続するレーザー墨出し器がロックまたはロック解除の状態を示します。

2.接続状態:Bluetooth接続状態を示します。

3.自動補正範囲提示:レーザー墨出し器がロック解除した後、自動補正範囲を超えた場合、アイコン(3)が表示し、傾いていると警告します。

4.レーザーラインON、OFF:  をタップすると、レーザーラインを全部消すまたは点灯することができます。

- 自動補正モードの場合:  を短く押すとすべてのレーザーラインが一時的にPOFFになりますが、機器はOFFになりません。機器を移動すると、レーザーラインが速く点滅して、電源がOFFになっていないことを示します。
- 傾斜モードの場合:  を短く押すとすべてのレーザーラインがOFFになります。5分間使用しない状態が続くと、電源は自動的に切れます。5分以内、 をもう一度短く押すと、機器が起動して再び作業できるようになります。
- 電源をOFFにする時は、必ずロックをしてください。ロックをしない場合は電源は切れません。

5.電源状態: レーザー墨出し器がリチウム充電電池を使用すると、75%が表示します。直接電源アダプターで使用する場合はと表示します。

6.レーザーラインの状態

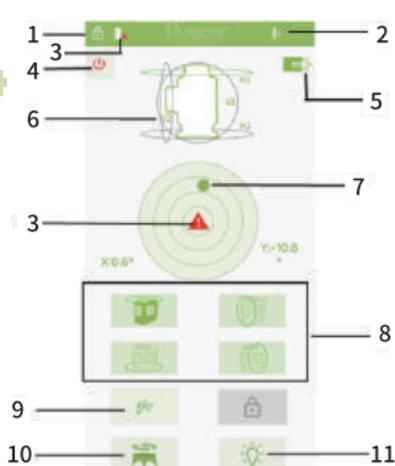
7.電子気泡管

8.各方向から見たレーザーラインの状態

9.パルスモードの状態

10.回転機能

11.ライン輝度調整機能



ご注意

- ガソリンスタンド、化学工場、爆発の危険がある場所、爆破の危険がある場所の近くでは、Bluetoothを備えたレーザー ツールを使用しないでください。
- レーザー ツールの安全上の注意およびユーザー マニュアルをよく読み、に従ってください。
- 航空機内では Bluetooth を使用してレーザーレベルを使用しないでください。医療機器 (心臓ペースメーカー、補聴器など) の近くで Bluetooth を使用してレーザー水準器を使用しないでください。干渉の原因となる場合があります。
- Bluetooth のワード マークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Huepar によるかかるマークの使用はライセンスに基づいています。

製品仕様

レーザータイプ	グリーンレーザー
レーザークラス	クラス2 (IEC / EN60825-1 / 2014) , <1mW
レーザー波長	505-530nm
レーザー精度	±3mm/10m
自動補正範囲	±3°
自動補正範囲	≤4 秒
作業範囲(60-100 LUX)	≥20m
作業範囲(受光器使用時)	≥40m
電源	専用バッテリー11.1V(12.6V Max) 2600mAh
作業時間(11.1V/2600mAh バッテリーで)	W03:約 8.5 時間 W04:約 6.5 時間
充電時間	約 3.5 時間
ネジ穴規格	1/4"-20 & 5/8"-11(W03CG/W03DG)
防水防塵レベル	IP54
作動使用温度	-10°C ~ +50°C
保管温度	-20°C ~ +70°C

※ 注意:

- 仕様および形状などは改良のため変更することがあります。
- 本製品の作業範囲は使用環境により異なります。
- 受光器と合わせて使用する時は、本機のパルスモードを起動してください。

保証について

この製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。

お客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合は下記規定に基づき1年保証期間内であれば無償修理させていただきます。

- 購入履歴があります。(ネット注文履歴、レシートまたは領収書でも有効です。)
- 権限のない第三者に修理したことがありません。
- 保証期間内正常な使用環境のもとで故障した場合修理・交換を行います。

保証期間内でも以下の場合には有償修理となります。

- 不当な使用による故障および損害。
- 使用上の誤り、その他の機器から受けた障害、または弊社以外での修理や改造、分解による故障または損害。
- 火災又はどの他の天災、公害、異常電圧等による故障および損害。
- 移動、落下、液体や異物の混入などによる故障および損害。

ご注意

- 製品使用上で生じた直接または間接の損害については、弊社は一切責任を負いかねます。
- この保証の範囲はご購入いただいたお客様本人に限られ、他の第三者にこの保証を譲渡することは認められません。
- 期間内の修理又は交換は保証期限は変更できません。

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。

下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます。



※商品に関して何か不明なところがある場合はこちらへご連絡：
support@huepar.com

FR



Vous êtes responsable de remettre tous les appareils électriques et électroniques usagés à des points de collecte correspondants.

**Pour en savoir plus:
www.quefairedemesdechets.fr**



FR
Les piles et batteries se recyclent

A DÉPOSER EN MAGASIN



OU

A DÉPOSER EN DÉCHÈTTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.

E-mail: support@huepar.com

Made in China

CE UK CA FC RoHS

