HUEPAR®

User Manual

360° Self-leveling Cross Line Laser Level

702CG / 703CG / 703DG / 704CG

English 1-11
Deutsch 12-23
Français 24-35
Italiano 36-47
Español 48-59
Русский 60-71
日本語 72-82

support@huepar.cn

Model：702CG/703CG/703DG/704CG
Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.
E-mail: support@huepar.com
Made in China

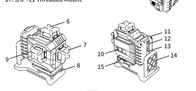
Thank you for purchasing Huepar 360° Self-levelling Cross Line Laser Level.Before using the product, please read this manual thoroughly to ensure proper use

Contents

- Product Overview
- Safety Instructions
- Charging and Battery Safety
- Operation
- Specifications
- Warranty

Product Overview

1. Operation & Lines Switching Button
2. Pulse Mode Indicator
3. Pulse Mode Button
4. Brightness Adjustment Button
5. Power Indicator
6. Top Laser Window
7. Front Laser Window
8. Bottom Laser Window(703DG/704CG)
9. Side Laser Window(703CG/703DG/704CG)
10. Pendulum / Transit Lock
11. Battery
12. Type - C Charging Port on Battery
13. Power Indicator on Battery
14. Magnetic Bracket
15. 360° Fine Tuning Knob
16. 1/4"-20 Threaded Mount
17. 5/8"-11 Threaded Mount



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.

IEC60825-1:2014

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.

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS
MAX OUTPUT: <1mW WAVELENGTH: 505nm-660nm
CLASS 2 LASER PRODUCT
IEC60825-1:2014

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.

Charging Precautions:

- Please use the charger or adapter provided by the manufacturer.
- The Li-ion battery pack can be removed and charged separately, or it can be installed on the laser tool to be charged even when working.
- The first charging time is recommended to be more than 6 hours. Each charge time is about 4 hours with 5V/2A adapter, but no more than 24 hours.
- If the device is not used for a long period of time, please fully charge and remove the battery. Please store the battery in a dry and room temperature environment.
- If the lithium battery is not used for extended time, please charge the lithium battery once every 6 months, each charging time is not less than 3 hours.
- The best charging temperature: 0°C to 20°C (32°F to 68°F).

Battery Capacity Indicators (13):

- After power on, the current battery level will be displayed on the battery capacity indicators, ranging from 1 to 3 indicator(s).
- When only 1 battery indicator lights up in blue, the battery is low, and needs charging. When only one battery indicator flashes, the battery is almost exhausted, and needs to be charged immediately.
- The 3 battery indicators will flash in turn while charging; When the battery is fully charged, all the 3 battery indicators will light up and stop flashing.

Battery Safety:

- 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.
- Dn (battery electrolytes) exposure to skin, flush with water immediately. If eye exposure occurs, flush with water for 15 minutes, and seek emergency care immediately.

Operation

Turn ON the laser tool:

Method 1: Turn ON the Self-levelling Mode:

- Slide the pendulum to the Unlocked Position to turn ON the laser tool, the self-levelling mode is activated by default.
- The power indicator (5) will light up in Red.
- The laser beam(s) blink fast when the tool is out of self-levelling range (±3.3°).

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 power indicator(5) will light up in Red.
- The laser beam(s) will blink about every 3-5 seconds to notify the user it is not self-levelling now.
- Under manual mode, users can position the laser tool at any angle.

※ **Note:** Please notice the laser beam(s) projected in manual mode cannot be used as a horizontal or vertical reference in nature.

Turn OFF the laser tool:

A. If the laser tool is in Self-levelling 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.

※ **Note:**
- The laser level can only be turned off when the pendulum in its Locked Position.
- All indicators will light OFF when the laser tool is turned OFF.

Lines Switching:

- After power on, the horizontal line will be on by default.
- Short press ⏻ button repeatedly to switch the composition of different laser line(s).

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.
- **Switch to Pulse Mode:** Turn on the laser tool, short press ⏻ to switch to Pulse Mode. The laser beams are dimmer in pulse mode, and the pulse mode indicator(2) lights up in red.
- **Return Back to Normal Mode:** Short press the Pulse ⏻ again to return to Normal Mode. The laser beams will be recovered, and the pulse mode indicator(2) lights off.

※ **Note:**
- When switching between Pulse Mode and Normal mode, the laser beam(s) will blink fast as a reminder.
- Keep the pulse mode on when using with receiver for larger working range.

Adjust Brightness:

Short press ☀ button to adjust beams brightness.
- When turn on the unit, the beam(s) is full brightness by default and the Power Indicator(5) lights up in red.
- Short press ☀ button to reduce the brightness. Power Indicator(5) will be on and flash as a reminder.
- Short press ☀ button again to reduce the brightness further. Power Indicator(5) will be on and flash quickly.

※**Note:** The brightness cannot be adjusted under pulse mode.

Specifications

Model	Green Beams
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1:2014), <1mW
Laser Wavelength	505~520nm
Levelling Accuracy	±3mm/10m (±1/8 in. at 33 ft)
Levelling/Compensation Range	±3.3°
Self-levelling Time	<3 seconds
Reference Working Distance (ISO-225:2010)	30m / 98ft
Reference Working Distance (with Laser Receiver)	40-60m / 130-197ft
Power Source	Li-ion Battery 3.7V,6.0Ah
Reference Operating Time	702CG: About 14 hrs 703CG/703DG: About 10 hrs 704CG: About 8 hrs
Charging Time	About 4.5 hrs with 5V/2A adapter
Mount Size	1/4"-20 & 5/8"-11
IP Rating	IP54
Work Temperature	-10℃ ~ +50℃
Storage Temperature Range	-20℃ ~ +70℃

※ **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.cn**

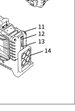
Vielen Dank für Ihre Auswahl für Huepar 360° selbst nivellierender Laserwasserwaage mit Fadenkreuz.
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Katalog

- Produktbeschreibung
- Sicherheitshinweisen
- Laden und Batteriesicherheit
- Betrieb
- Spezifikationen
- Garantie

Produktbeschreibung

1.Betriebs- und Leitungsumschalttaste
2.Pulsmodusanzeige
3.Pulsmodustaste
4.Helligkeitseinstellungstaste
5. Power-Anzeige
6. Oberes Laserfenster
7. Vorderes Laserfenster
8. Unteres Laserfenster (703DG/704CG)
9. Seitliches Laserfenster (703CG/703DG/704CG)
10. Pendel / Transitschloss
11. Batterie
12. Typ-C-Ladeanschluss
13. Akkukapazitätsanzeige
14. Magnethalterung
15. 360°-Feineinstellungsknopf
16. 1/4"-20 Gewindebefestigung
17. 5/8"-11 Gewindebefestigung



Sicherheitshinweisen

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

WARNUNG!
KLASS II LASERPRODUKTEN
MIT 21 CFR 1040.10 AND 1040.11
Max. Ausgangsleistung: <1mW
Wellenlänge: 505nm-660nm
LASERSTRAHLUNG:
STARREN NICHT IN DEN STRAHL.
NICHT DIRECT DEN AUGEN AUSSETZEN .
KEINE OPTISCHEN INSTRUMENTE ZUM BEOBACHTEN VERWENDEN !

IEC60825-1:2014

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 Teleskope 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.
- Verwenden 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 Verhinderung und Sicherheit sind die folgenden Etiketten / Druckmuster auf dem Produkt angebracht, um die Laserebene zu informieren.

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS
MAX OUTPUT: <1mW WAVELENGTH: 505nm-660nm
CLASS 2 LASER PRODUCT
IEC60825-1:2014

Benutzerhandbuch, Wartung und Instandhaltung

- Schalten Sie bei Nichtgebrauch das Werkzeug aus und verriegeln Sie das Pendel in der OFF 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 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.

Laden und Batteriesicherheit

Lesen und befolgen Sie vor dem Laden die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen für Batterien.
Wenn Sie Akku nicht ordnungsgemäß geladen und / oder verwendet wird, kann ein falsches Reisen und Beilegen zu Verletzungen, Feuer und Sachschäden führen.

Hinweise zum Aufladen:

- Bitte verwenden Sie das vom Hersteller bereitgestellte Ladegerät oder den Adapter.
- Der Lithium-Ionen-Akku kann separat zerlegt und aufgeladen werden, oder er kann auf dem Laserwerkzeug installiert werden und auch während der Arbeit aufgeladen werden.
- Es wird empfohlen, dass die erste Ladezeit 6 Stunden überschreitet. Jede Ladezeit beträgt etwa 4 Stunden mit einem 5V/2A-Adapter, darf jedoch 24 Stunden nicht überschreiten.

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie den Akku. Bitte lagern Sie den Akku in einer trockenen Umgebung mit Raumtemperatur.
- Wenn Sie die Lithiumbatterie längere Zeit nicht verwenden, laden Sie die Lithiumbatterie bitte alle 6 Monate auf. Die Ladezeit darf 5 Stunden nicht unterschreiten.
- Optimale Ladetemperatur: 0°C bis 20°C (32°F bis 68°F).

Batteriestandsanzeige (13):

- Nach dem Einschalten wird der aktuelle Batteriestand auf den Batteriekapazitätsanzeigern angezeigt und reicht von 1 bis 3 Anzeigen.
- Wenn nur 1 Batterieanzeige blau leuchtet, zeigt dies an, dass die Batterie schwach ist und aufgeladen werden muss. Wenn nur eine Batterieanzeige blinkt, zeigt dies an, dass die Batterie fast leer ist und sofort aufgeladen werden muss.
- Während des Ladevorgangs blinken die 3 Batterieanzeigen abwechselnd; Wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, leuchten alle 3 Batterieanzeigen auf und hören auf zu blinken.

Batteriesicherheit:

- NICHT 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 Temperatur) 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.

Betrieb

Einschalten des Laserwerkzeugs:

Methode 1: Einschalten des automatischen Nivelliermodus:

- Schieben Sie das Pendel in die entriegelte Position, um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der automatische Nivelliermodus ist standardmäßig aktiviert.
- Die Betriebsanzeige (5) leuchtet rot.
- Wenn das Gerät den automatischen Nivelliererbereich (±3,3°) überschreitet, blinkt der Laserstrahl schnell.

Methode 2: Einschalten des Hand- / Neigungsmodus:

- 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.
- Die Betriebsanzeige (5) leuchtet rot.
- Der Laserstrahl blinkt etwa alle 3-5 Sekunden, um den Benutzer darüber zu informieren, dass er jetzt nicht automatisch ausgerichtet wird.
- Im manuellen Modus können Benutzer das Laserwerkzeug in einem beliebigen Winkel platzieren.

※**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass der im manuellen Modus projizierte Laserstrahl im Wesentlichen nicht als horizontale oder vertikale Reference verwendet werden kann.

Ausschalten des Laserwerkzeugs:

A. Wenn sich das Laserwerkzeug im automatischen Nivelliermodus 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 schieben Sie das Pendel dann wieder in die verriegelte Position, um das Laserwerkzeug auszuschalten.
- **Methode 2:** Wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet, halten Sie ⏻ ≥2 Sekunden lang gedrückt, um das Laserwerkzeug auszuschalten.

※ **Hinweis:**
- Die Laserebene kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet.
- Wenn das Laserwerkzeug ausgeschaltet ist, erlöschen alle Anzeigen.

Leitungsumschaltung:

- Nach dem Einschalten wird die horizontale Leitung standardmäßig eingeschaltet.
- Drücken Sie ⏻ wiederholt kurz, um die Zusammensetzung der verschiedenen Laserlinien umzuschalten.

Impulsmodus
(wird mit dem Laserempfänger verwendet):

- Wenn der Pulsmodus eingeschaltet ist, kann das Laserwerkzeug mit dem Laserempfänger zusammenarbeiten, um in einer helleren Umgebung oder einem größeren Arbeitsabstand zu arbeiten.
- **In den Pulsmodus wechseln:**Schalten Sie ⏻ das Laserwerkzeug ein und drücken Sie kurz, um in den Pulsmodus zu wechseln. Der Laserstrahl wird im Pulsmodus gedimmt und die Pulsmodusanzeige (2) leuchtet rot.
- **Zum normalen Modus zurückkehren:** Drücken Sie ⏻ erneut kurz, um zum normalen Modus zurückzukehren. Der Laserstrahl wird wiederhergestellt und die Pulsmodus-Anzeigelampe (2) erlischt.

※ **Hinweis:**
- Beim Umschalten zwischen Pulsmodus und Normalmodus blinken die Laserstrahlen zur Erinnerung schnell.
- Wenn Sie mit dem Empfänger arbeiten und der Arbeitsbereich groß ist, lassen Sie den Impulsmodus eingeschaltet.

Helligkeit einstellen:

Drücken Sie ☀ kurz, um die Strahlhelligkeit einzustellen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sind die Strahlen standardmäßig voll hell und die Betriebsanzeige (5) leuchtet rot.
- Drücken Sie ☀ kurz, um die Helligkeit zu verringern. Die Betriebsanzeige (5) leuchtet und blinkt zur Erinnerung.
- Drücken Sie ☀ erneut kurz, um die Helligkeit weiter zu verringern. Die Betriebsanzeige (5) leuchtet und blinkt schnell.

※**Hinweis:** Die Helligkeit kann im Pulsmodus nicht eingestellt werden.

Spezifikationen

Modus	Grüner Laserstrahl
Laserklasse	Klasse 2 (IEC/EN60825-1:2014), <1mW
Laserwellenlänge	505~520nm
Nivellierungsgenauigkeit	±3mm/10m (±1/8 in. at 33 ft)
Nivellierungs- / Kompensationsbereich	±3.3°
Selbstnivellierzeit	<3 Sekunden
Referenz des Arbeitsabstands (ISO-225:2010)	30m / 98ft
Referenz des Arbeitsabstands (Mit Laserdetektor)	40-60m / 130-197ft
Stromquelle	3.7V/6.0A Lithium-Ionen-Akku
Referenzbetriebszeit	702CG: Etwa 14 Stunden 703CG/703DG: Etwa 10 Stunden 704CG: Etwa 8 Stunden
Ladezeit	Etwa 4.5 Stunden mit 5V/2A-Adapter
Montagegröße	1/4" & 5/8"-11
IP Bewertung	IP54
Betriebstemperaturbereich	-10℃ ~ +50℃
Lagertemperaturbereich	-20℃ ~ +70℃

※ **Hinweis:**
- Aussehen und Spezifikationen können aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.
- Der Arbeitsabstand variiert je nach Betriebsumgebung.
- Halten Sie den Pulsmodus eingeschaltet, wenn Sie mit Laserempfänger für einen größeren Arbeitsbereich verwenden.

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 Folgendes umfasst:

- Der Kaufnachweis wird vorgelegt.
- Nicht autorisierte Personal hat keine Wartung/Reparatur durchgeführt.
- Das Produkt wurde nicht missbraucht.
Wenn das defekte Produkt zusammen mit dem Kaufnachweis unserem autorisierten Händler nachgewiesen wird, wird das defekte Produkt kostenlos oder nach unserem Ermessen repariert oder ersetzt.

Die Garantie fasst nicht um:

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

※ **Hinzuweisen :**
- Wir übernehmen keine Verantwortung für direkte oder indirekte Verluste, die durch Produktfehler verursacht werden und den gesetzlich vorgeschriebenen Umfang überschreiten.
- Reparaturen oder Ersatzarbeiten im Rahmen dieser Garantie haben keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie gilt nur für Kunden, die dieses Produkt gekauft haben, und ist nicht auf Dritte übertragbar.
- Ohne unsere Genehmigung kann diese Garantie 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 verlängert. Bitte scannen Sie den QR — Code, um Ihre Priorität zu aktivieren.

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

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
- Opération
- Spécifications
- Garantie

Présentation du Produit

1. Bouton d'Opération & de Commutation des Lignes
2. Indicateur de Mode d'Impulsion
3. Bouton de Mode d'Impulsion
4. Bouton de Réglage de la Luminosité
5. Indicateur d'Alimentation
6. Fenêtre Laser en Haut
7. Fenêtre Laser Avant
8. Fenêtre Laser Inférieure (703DG/704CG)
9. Fenêtre Laser Latérale (703CG/703DG/704CG)
10. Verrou de Pendule/Transit
11. Batterie
12. Port de Charge Type-C sur la Batterie
13. Indicateur d'alimentation sur la Batterie
14. Support Magnétique
15. Bouton de Réglage Fin à 360°
16. Montage Fileté 1/4"-20
17. Montage Fileté 5/8"-11

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 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.

IEC60825-1:2014

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 sécurisante. 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.

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS
MAX OUTPUT: <1mW WAVELENGTH: 505nm-660nm
CLASS 2 LASER PRODUCT
IEC60825-1:2014

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 la 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

Veuillez 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.

Précautions de Charge:

- Veuillez utiliser le chargeur ou l'adaptateur fourni par le fabricant.
- La batterie Li-ion peut être retirée et chargée séparément, ou elle peut être installée sur l'outil laser pour être recharghe même pendant le travail.
- Le premier temps de charge est recommandé pour durer plus de 6 heures. Le temps de charge n'est pas inférieur à 4 heures avec adaptateur 5V/2A, mais pas supérieur à 24 heures.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez charger et retirer complètement la batterie. Veuillez stocker la batterie dans un environnement sec et à température ambiante.
- Si la batterie au lithium n' est pas utilisée pendant une période prolongée, chargez la tous les 6 mois, le temps de charge n' est pas inférieur à 5 heures.
- La meilleure température de charge: 0°C à 20°C (32°F à 68°F).

- Ne ébarbe/ébarbe jamais le produit, sauf si vous le faites, vous pourriez vous blesser.
- Ne pas charger sans surveillance.
- Ne pas démonter ou modifier 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 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.

Indicateurs de Capacité de la Batterie (13):

- Après la mise en marche, le niveau actuel de la batterie sera affiché sur les indicateurs de capacité de la batterie, allant de 1 à 3 indicateur (s).
- Lorsqu'un seul indicateur de batterie s'allume en bleu, la batterie est faible et doit être rechargée.
- Lorsqu'un seul indicateur de batterie clignote, la batterie est presque épuisée et doit être recharge immédiatement.
- Les 3 indicateurs de batterie clignotent successivement pendant la charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, les 3 indicateurs de batterie s'allument et cessent de clignoter.

Sécurité de la Batterie:

- NE COURT-CIRCUITEZ PAS. Des court-circuites pourraient provoquer un incendie et des blessures!
- Ne charge pas l' article sans surveillance.
- Ne démontez pas les piles.
- Ne laissez pas à la portée des enfants et des animaux.
-