



User Manual

Self-leveling Cross Line Laser Level

5011G

English	1~12
Deutsch	13~26
Français	27~40
Italiano	41~54
Español	55~67
Русский	68~81
日本語	82~92

support@huepar.com



Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.

www.huepar.com

E-mail: support@huepar.com

Facebook: @Huepartools

Made in China



RoHS

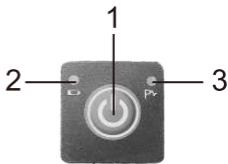
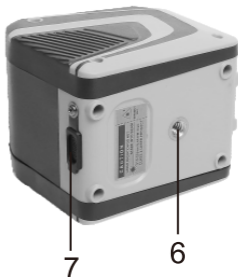


Thank you for purchasing Huepar 5011G Laser Level.

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

- **Product Overview**
- **Safety Instructions**
- **Charging and Battery Safety**
- **Operation & LED Indicator**
- **Specifications**
- **Warranty**

Product Overview



1. Operation Button
2. Power Indicator
3. Pulse Mode Indicator
4. Laser Window
5. Pendulum / Transit Lock
6. 1/4"-20 threaded mount
7. Type - C Charging Port

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 CFR 1040.10 AND 1040.11
Max. Power Output: <1mW
Wavelength: 505nm-520nm

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 its locked 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 store the laser tool in direct sunlight or expose it to 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.
- Do not dispose of this product with household waste.
- 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 the battery safety instructions and precautions before charging. Failure to read and follow may result in personal injury, fire, and property damages if the battery is charged and/or used improperly.

Charging Precautions:

- **Suitable power adapter: Universal adapter with output of 5V=1A or 5V=2A**

- The first charging time is recommended to be more than 4 hours. Each charge time is not less than 2.5 hours, but not more than 12 hours.
- A power adapter with output 5V=2A can be used because of the power overload protection, but the charging time will not be shortened.
- If the laser tool is not used for an extended time, please charge once every 6 months, each charging time is not less than 4 hours.
- The best charging temperature:
0°C to 20°C (32°F to 68°F)

Power Indicator (2):

- After Power ON, the power indicator will light up in red.
- When the battery is low, the power indicator will flash in red.
- During charging, the power indicator will flash in green.
- When charging is complete, the power indicator will light up in green continuously.

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 away from children, and pets.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery 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.


Operation & LED Indicator

Turn ON the laser tool:

Method 1 - Turn ON the self-leveling mode:


- Slide the pendulum to the Unlocked Position to turn ON the laser tool, the self-leveling mode is activated by default.
- The laser beams blink fast when the tool is out of self-leveling range ($3.5^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$).

Method 2 - Turn ON the manual / Tilt mode:

- When the pendulum in Locked Position, short press  to turn ON the laser tool, the manual mode is activated by default.
- The laser beam will blink about every 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 projected in manual mode cannot be used as a horizontal or vertical reference in nature.

Turn OFF the laser tool:


- Step 1: Slide the pendulum/transit switch to the Locked Position.
- Step 2: Short press  to turn the laser tool OFF.

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


Pulse Mode (Use with Laser Receiver):

- Under pulse mode, laser tool can work with a laser receiver for working in a brighter environment or a larger working distance.
- It is necessary to turn on the pulse mode when use with the receiver.

Switch to Pulse Mode:

- Step 1: Slide the pendulum/transit switch to the Unlocked Position.
- Step 2: Press  and hold about 3 seconds to switch to Pulse Mode.
- The laser beams are dimmer in pulse mode, and the pulse mode indicator (3) lights up in blue.

Return Back to Normal Mode:

- Press  and hold for about 3 seconds to return back to Normal Mode.
- The laser beams will be recovered, and the pulse mode indicator (3) lights off.

This Warranty does not cover:

- Faults caused by accidental damage
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and care are not covered by warranty

Note:

- To the extent permitted by law, we shall not be liable under this Warranty for indirect or consequential loss resulting from faults in this product.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.
- This warranty is limited to customers who have purchased this tool and is not permitted to transfer this warranty to other third parties.
- This Warranty may not be varied without our authorization.

Please scan the QR code to register this product and enjoy 2-year warranty.

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



Specifications

Self-leveling Cross Line Laser Level

Model	5011G - Green Beams
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Laser Wavelength	505-520nm
Leveling Accuracy	±3mm/10m (±1/9 in. at 33 ft)
Leveling/Compensation Range	3.5° ± 0.5°
Self-leveling Time	≤ 3 seconds
Reference Working Distance (100LUX)	25m / 82ft
Reference Working Distance (with Laser Receiver)	Up to 50m / 164ft
Reference Operating Time	About 12 hours
Power Source	3.7V / 1500mAh built-in lithium battery
Charging Port	Type-C
Power Adapter (Optional)	5V=1A or 5V=2A
Charging Time	2.5 - 3 hours
Female Threaded Size	1/4"
IP Rating	IP54
Operation Temperature Range	-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.
- When use with receiver for a larger working range, it's necessary to turn on the pulse mode.

Warranty

The laser tool passed rigorous and comprehensive product inspection. We are confident of the quality of our products and offer outstanding guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Limited Warranty from date of purchasing provided that:

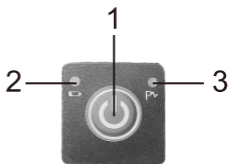
- Proof of purchase
- Fair wear and tear
- Has not been repaired by unauthorized persons
- Has not been misused

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)

Vielen Dank, dass Sie Huepar 5011G Kreuzlinienlaser ausgewählt haben. Bitte nehmen Sie einige Zeit, um die Anweisung vertraut zu machen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- **Produktübersicht**
- **Sicherheitshinweise**
- **Sicherheit für Laden und Akku**
- **Betrieb und LED-Anzeige**
- **Produktspezifikationen**
- **Garantie**

Produktübersicht



1. Bedienungstaste
2. Betriebsanzeige
3. Pulsmodus Anzeige
4. Laserfenster
5. Pendel- / Transit Lock
6. 1/4"-20 Gewindebefestigung
7. Ladeanschluss Typ C

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie sorgfältig und befolgen Sie die Sicherheitshinweise und die Benutzerhandbuch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Wenn Sie diese nicht lesen und befolgen, kann die Garantie ungültig werden.

WARNUNG!

Klasse 2 Laserprodukt
ENTSPRICHT CFR 1040.10 UND 1040.11
Max. Leistungsabgabe: <1mW
Wellenlänge: 505nm-520nm

LASERSTRAHLUNG:

NICHT IN DEN STRAHL STARREN.

KEIN AUGENKONTAKT.

**VERMEIDEN SIE DURCH OPTISCHEN INSTRUMENTEN IN
DEN STRAHL ZU STARREN.**



IEC/EN60825-1:2014

BEACHTUNG:

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Laserwerkzeug in Betrieb nehmen. Entfernen Sie keine Etiketten vom Werkzeug.

- Während das Produkt in Betrieb ist, achten Sie darauf, Ihre Augen nicht dem emittierenden Laserstrahl (grüne Lichtquelle) auszusetzen. Längere Exposition gegenüber einem Laserstrahl kann für Ihre Augen gefährlich sein.

- Versuchen Sie nicht, den Laserstrahl durch optische Hilfsmittel wie Teleskope zu beobachten, da dies zu schweren Augenverletzungen führen kann.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Laser nicht. Das Ändern des Werkzeugs kann zu gefährlicher Laserstrahlung führen.
- Betreiben Sie den Laser nicht in der Nähe von Kindern oder lassen Sie nicht Kinder den Laser bedienen. Schwere Augenverletzungen können die Folge sein.
- Strahlenexposition eines Lasers der Klasse 2 gilt als sicher für maximal 2 Sekunden. Lidschlag bietet normalerweise einen ausreichenden Schutz.
- Die folgenden Etiketten- / Druckmuster sind auf dem Produkt angebracht, um die Laserklasse zu Ihrer Bequemlichkeit und Sicherheit zu informieren.



Bedienungsanleitung, Wartung und Pflege

- Wenn es nicht verwendet wird, bitte schalten Sie das Werkzeug aus und legen die Pendelarretierung in ihrer gesperrter Position.
- Das Laserwerkzeug wird schon in der Fabrik auf die Genauigkeit spezifiziert abgedichtet und kalibriert.
- Es wird empfohlen, eine Genauigkeitsüberprüfung vor der ersten Verwendung und regelmäßigen Überprüfungen während der zukünftigen Verwendung durchzuführen, insbesondere für präzises Anlegen.
- Bewahren Sie das Laserwerkzeug nicht in direktem Sonnenlicht auf oder setzen Sie nicht es hohen Temperaturen aus.
- Äußere Kunststoffaußenteile dürfen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden, NIEMALS Lösungsmittel verwenden. Entfernen Sie vor der Lagerung die Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch vom Werkzeug.
- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll.
- Bitte recyceln Sie gemäß WEEE-Richtlinie und der lokalen Verordnungen für die Sammlung und Entsorgung von Elektronik-Altgeräten.

Sicherheit für Laden und Akku

Bitte lesen Sie gründlich und befolgen Sie die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen vor dem Aufladen.

Wenn Sie diese nicht lesen und befolgen, kann es bei falscher Verwendung und Aufladung der Batterien zu Personen-, Feuer- und Sachschäden führt.

Vorsichtsmaßnahmen beim Laden:

- **Geeignetes Netzteil: Universaladapter mit einer Ausgangsspannung von 5V=1A oder 5V=2A**
- Die erste Ladezeit sollte mehr als 4 Stunden betragen. Jede Ladezeit beträgt nicht weniger als 2,5 Stunden, aber nicht mehr als 12 Stunden.
- Ein Netzteil mit einem Ausgang von 5V=2A kann aufgrund des Überlastschutzes verwendet werden, die Ladezeit wird jedoch nicht verkürzt.
- Wenn das Laserwerkzeug längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte alle 6 Monate auf. Jede Ladezeit beträgt mindestens 4 Stunden.
- Die beste Ladetemperatur: 0°C bis 20°C (32°F bis 68°F)

Betriebsanzeige (2):

- Nach dem Einschalten leuchtet die Netzanzeige rot auf.

- Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Stromanzeige rot.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Netzanzeige grün.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Betriebsanzeige dauerhaft grün.

Batteriesicherheit:

- NICHT KURZSCHLIESSEN. Kurzschlüsse können Brand und Verletzungen verursachen!
- Laden Sie nicht unbeaufsichtigt auf.
- Zerlegen oder modifizieren Sie die Batterie nicht.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Haustieren fern.
- Setzen Sie die Batterie sofort ab, wenn die Batterie abnormal / deformiert ist (ein ungewöhnlicher Geruch, Erwärmung, Farbe- oder Formänderung o.Ä.). Bitte kontaktieren Sie den Hersteller, um es zu ersetzen.
- Kein Aufladen und Lagern der Batterien im Auto. Extreme Temperaturen (niedrig oder hoch) können die Batterie zünden und ein Feuer verursachen.
- Legen Sie den Akku nicht in Hochdruckbehälter, Mikrowellenherde oder Induktionskochgeschirr.

- Tragen oder lagern Sie die Batterien nicht zusammen mit Haarnadeln, Halsketten oder anderen Metallgegenständen.
- Bei (Batterieelektrolyten-)Hautkontakt sofort mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt 15 Minuten lang mit Wasser spülen und sofort Notfallversorgung suchen.


Betrieb und LED-Anzeige

Schalten Sie das Laserwerkzeug ein:

Methode 1 - Schalten Sie den Selbstnivellierungsmodus ein:


- Schieben Sie das Pendel in die entriegelte Position, um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der Selbstnivellierungsmodus ist standardmäßig aktiviert.
- Die Laserstrahlen blinken schnell, wenn sich das Gerät außerhalb des Selbstnivellierungsbereichs befindet ($3,5^\circ \pm 0,5^\circ$).

Methode 2 - Schalten Sie den Manuellen / Neigungsmodus ein:

- Wenn sich das Pendel in der gesperrte Position befindet, drücken Sie kurz  , um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der Selbstnivellierungsmodus ist standardmäßig aktiviert.
- Die Laserstrahlen blinken etwa alle 5 Sekunden, um den Benutzer zu benachrichtigen, dass sie sich jetzt nicht selbst nivellieren.
- Im manuellen Modus kann der Benutzer das Laserwerkzeug in verschiedenen Winkeln positionieren.

Hinweis: Der Laserstrahl, der im Manuell-Modus projiziert wird, kann nicht als horizontale oder vertikale Referenz verwendet werden.

Schalten Sie das Laserwerkzeug aus:


- Schritt 1: Schieben Sie den Pendel / Transit-Schalter in die gesperrte Position.
- Schritt 2: Drücken Sie kurz  , um das Laserwerkzeug auszuschalten.

Hinweis: Das Laserwerkzeug kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Pendel / der Transit in seiner gesperrte Position befindet.


Pulsmodus (Verwenden Sie mit Laserdetektor)

- Im Pulsmodus kann das Laserwerkzeug mit einem Laserdetektor arbeiten, um in einer helleren Umgebung oder einem größeren Arbeitsabstand zu arbeiten.
- Bei Verwendung des Laserdetektor muss der Impulsmodus aktiviert werden.

In den Pulsmodus wechseln

- Schritt 1: Schieben Sie den Pendel- / Transitschalter in die entriegelte Position.
- Schritt 2: Drücken Sie kurz  und halten Sie ca. 3 Sekunden gedrückt, um in den Pulsmodus zu wechseln.
- Die Laserstrahlen sind im Pulsmodus gedimmt und die Pulsmodusanzeige (3) leuchtet blau.

Zurück zum normalen Modus:

- Halten Sie kurz  ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um zum normalen Modus zurückzukehren.
- Die Laserstrahlen werden wiederhergestellt und die Pulsmodusanzeige (3) leuchtet nicht mehr.

Produktspezifikationen

Selbstnivellierender Kreuzlinielaser

Modell	5011G - Grün Strahl
Laserklasse	Klasse 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Laserwellenlänge	505-520nm
Nivellierungsgenauigkeit	±3mm/10m
Nivellierungs-/ Kompensationsbereich	3,5° ± 0,5°
Selbstnivellierende Zeit	≤ 3 Sekunden
Referenz Arbeitsabstand (100LUX)	25m
Referenz Arbeitsabstand (mit Laserdetektor)	Bis zu 50 m
Referenz-Betriebszeit	Über 12 Stunden
Energiequelle	3,7V / 1500mAh eingebaute Lithiumbatterie
Aufladestation	Typ C
Netzteil (optional)	5V=1A oder 5V=2A
Ladezeit	2,5-3 Stunden
Innengewindegröße	1/4"
IP-Bewertung	IP54
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +50 °C
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +70 °C

Hinweis:

- Aussehen und Spezifikationen können aufgrund von Produktverbesserungen abweichen.
- Arbeitsabstand variiert abhängig von der Betriebsumgebung.
- Wenn der Laserdetektor für einen größeren Arbeitsbereich verwendet wird, muss der Impulsmodus eingeschaltet werden.

Garantie

Das Laserwerkzeug bestand eine strenge und umfassende Produktinspektion. Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt und bieten eine hervorragende Garantie für professionelle Anwender der Produkte.

Wir bieten eine einjährige beschränkte Garantie ab Kaufdatum, vorausgesetzt, dass:

- Kaufbelegvorhandensein
- Normale Abnutzung
- Nicht von Unbefugten repariert worden sein
- Nicht missbraucht wurde.

Defekte Produkte werden kostenlos oder nach unserem Ermessen repariert oder ersetzt, wenn sie zusammen mit dem Kaufbeleg an unseren autorisierten Händler gesendet werden.

Diese Garantie deckt nicht ab:

- Fehler durch versehentliche Beschädigung
- Verwendung nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers
- Defekt, der durch Wartung oder Renovierung ohne unsere Genehmigung verursacht wurden
- Kalibrierung und Pflege

Hinweis:

- Soweit gesetzlich zulässig, haften wir im Rahmen dieser Garantie nicht für indirekte oder Folgeschäden, die durch Fehler an diesem Produkt entstehen.
- Die Reparatur oder der Austausch unter dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie ist auf Kunden beschränkt, die dieses Werkzeug gekauft haben, und es ist nicht gestattet, diese Garantie auf andere Dritte zu übertragen.
- Diese Garantie darf nicht ohne unsere Genehmigung geändert werden.

Bitte scannen Sie den QR-Code, um dieses Produkt zu registrieren und genießen Sie 2 Jahre Garantie.

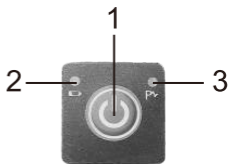


Wenn Sie Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an uns: **support@huepar.com**

Merci d'avoir choisi le Huepar niveau laser 5011G.
Veuillez prendre le temps de vous familiariser
avec les instructions avant d'utiliser ce produit.

- **Composition**
- **Précautions de Sécurité**
- **Sécurité de la Batterie au lithium**
- **Opération & Indicateur LED**
- **Spécification du Produit**
- **Garantie**

Composition



1. Bouton d'opération
2. Indicateur de puissance
3. Indicateur de mode d'impulsion
4. Fenêtre laser
5. Verrou pendule / transit
6. Montage fileté 1/4"-20
7. Port de charge Type-C

Précautions de Sécurité

Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les précautions de sécurité et le mode d'emploi. Sinon, vous ne bénéficieriez pas de votre garantie

ATTENTION!

PRODUIT LASER DE CLASSE 2
CONFORME AUX CFR 1040.10 ET 1040.11

Puissance maxi: <1mW

Longueur d'onde: 505nm-520nm

LASER RADIATION:

**NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE
FAISCEAU LASER.**

NE VISEZ PAS LES YEUX

ÉVITEZ LA VUE AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.



IEC/EN60825-1:2014

ATTENTION:

- Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les précautions de sécurité et le mode d'emploi. Ne retirez aucune étiquette de l'outil.
- Ne pas visez les yeux aux faisceaux laser (source de lumière verte). L'exposition aux faisceaux laser pendant une période prolongée pourrait endommager votre vue.
- Ne regardez pas les faisceaux laser avec d'autres instruments optiques, comme un objectif ou des jumelles. Vous pourriez endommager votre vue.

- Ne pas démonter, modifier ou réparer le Huepar produit. Le laser émettre pourrait être nocif pour votre santé. La modification du produit augmente les risques de blessures oculaires.
- Ne laissez pas le Huepar niveau laser à portée des jeunes enfants.
- Une exposition au faisceau d'un laser de classe 2 est considérée pendant un maximum de 2 secondes. Les réflexes de paupière fournissent normalement une protection adéquate.
- Les étiquettes suivantes sont placées sur le produit pour vous informer de la classe de laser en vue de la commodité et la sécurité de nos clients.



Mode d'utilisation, Soins 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 l'usine à la précision spécifiée.
- 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 conservez pas l'outil laser à la lumière directe du soleil et ne l'exposez pas à des températures élevées.
- 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.
- Ne jetez pas dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.
- Veuillez recycler conformément aux dispositions locales pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques conformément à la directive DEEE.

Sécurité de la Batterie au lithium

Veillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et les précautions relatives à la batterie au lithium 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:

• **Adaptateur secteur approprié: Adaptateur universel avec une sortie de 5V=1A ou 5V=2A**

• Il est recommandé que le premier temps de charge dépasse 4 heures. Chaque temps de charge n'est pas inférieur à 2,5 heures, mais ne dépasse pas 12 heures.

• Un adaptateur secteur avec une sortie 5V=2A peut être utilisé en raison de la protection contre les surcharges d'alimentation, mais le temps de charge ne sera pas raccourci.

• Si l'outil laser n'est pas utilisé pendant une période prolongée, chargez-le une fois tous les 6 mois, chaque fois que le temps de charge n'est pas inférieur à 4 heures.

• La meilleure température de chargement:
0°C à 20°C (32°F à 68°F)

Indicateur d'alimentation (2):

• Après la mise sous tension, le témoin d'alimentation s'allume en rouge.

- Lorsque la batterie est faible, le témoin d'alimentation clignote en rouge.
- Pendant la charge, le témoin d'alimentation clignotera en vert.
- Lorsque la charge est terminée, le témoin d'alimentation s'allume en vert de façon continue.

Sécurité de la batterie:

- NE COURT-CIRCUITEZ PAS LES BORNES DES PILES. Des court-circuites pourraient provoquer un incendie et des blessures!
- Ne chargez pas l'article sans surveillance.
- Ne démontez pas les piles.
- Ne laissez pas à portée des enfants et des animaux.
- Cessez de l'utiliser les piles si la batterie est anormale/ déformée (émettre une odeur inhabituelle, se sentir chaude, changer de couleur ou de forme, ou sembler anormale d'une autre manière). Veuillez consulter le revendeur qui vous dira où envoyer l'appareil pour réparation.
- Ne laissez pas le produit dans une voiture par temps ou ensoleillé, ou près d'un produit produisant une chaleur.

- 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 de l'électrolyte avec les yeux ou de la peau, rincez abondamment à l'eau pour 15 minutes. Consultez immédiatement un médecin, en cas d'ingestion.


Opération & Indicateur LED

Allumez l'outil laser:

Méthode 1 - Activez le mode de mise à niveau automatique:


- Faites glisser le pendule en position déverrouillée pour allumer l'outil laser. Le mode de mise à niveau automatique est activé par défaut.
- Les faisceaux laser clignotent rapidement lorsque l'outil sort de la plage de mise à niveau automatique ($3,5^\circ \pm 0,5^\circ$).

Méthode 2 - Activer le mode manuel / inclinaison:

- Lorsque le pendule est en position verrouillée, appuyez brièvement sur  pour allumer l'outil laser. Le mode manuel est activé par défaut.
- Le faisceau laser clignotera toutes les 5 secondes environ pour informer l'utilisateur qu'il ne se met pas automatiquement à niveau.
- En mode manuel, les utilisateurs peuvent positionner l'outil laser sous différents angles.

Remarque: Veuillez noter que le faisceau laser projeté en mode manuel ne peut pas être utilisé comme référence horizontale ou verticale.

Éteignez l'outil laser


- Étape 1: Faites glisser le commutateur pendule / transit en position verrouillée.
- Étape 2: appuyez brièvement sur  pour éteindre l'outil laser.

Remarque: le niveau laser ne peut être désactivé que lorsque le pendule / le transit est en position verrouillée.


Mode impulsion (à utiliser avec un détecteur laser):

- En mode impulsion, l'outil laser peut fonctionner avec un détecteur laser pour travailler dans un environnement plus lumineux ou une distance de travail plus grande.
- Il est nécessaire d'activer le mode impulsion lors d'une utilisation avec le détecteur laser.

Passer en mode impulsion:

- Étape 1: Faites glisser le commutateur pendule / transit en position déverrouillée.
- Étape 2: Appuyez sur  pendant environ 3 secondes pour passer en mode impulsion.
- Les faisceaux laser sont plus faibles en mode impulsion et l'indicateur de mode impulsion (3) s'allume en bleu.

Revenir en mode normal:

- Appuyez sur  pendant environ 3 secondes pour revenir au mode normal.
- Les faisceaux laser seront récupérés et le voyant du mode impulsion (3) s'éteindra.

Spécification du Produit

Niveau laser croisé à nivellement automatique

Modèle	5011G - Faisceaux Verts
Class de Laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Longueur d'onde	505-520nm
Précision du nivellement	±3mm/10m
Gamme de nivellement / compensation	3,5° ± 0,5°
Temps d'auto-nivellement	≤ 3 secondes
Distance de travail de référence (100LUX)	25m
Distance de travail de référence (avec détecteur laser)	Jusqu'à 50m
Temps de fonctionnement de référence	Environ 12 heures
Alimentation	3,7V / 1500mAh batterie au lithium intégrée
Port de chargement	Type C
Adaptateur secteur (optionnel)	5V=1A ou 5V=2A
Temps de charge	2,5-3 heures
Taille fileté femelle	1/4"
Classe de Étanche / Anti-poussière	IP54
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C

Remarque:

- L'apparence et les caractéristiques pourraient varier en raison de l'amélioration du produit.
- La distance de travail peuvent dépendre des conditions météorologiques, ainsi que de l'aspect de surface, de la taille, de la forme ou d'autres caractéristiques.
- Lorsqu'il est utilisé avec un détecteur laser pour une plage de travail plus grande, il est nécessaire d'activer le mode d'impulsion.

Garantie

L'outil laser a passé une inspection de produit rigoureuse et complète. Nous avons confiance à 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-autorisé
- 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.

Cette Garantie ne couvre pas:

- Les défauts et les dommages causés par une utilisation autre que l'utilisation normale et habituelle de l'équipement
- Défaut au cours de l'utilisation selon les instructions du fabricant
- Défauts causés par le démontage, la réparation, l'altération ou la modification non autorisés.
- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus.

Remarque:

- Nous ne devons pas être tenue responsable de tous dommages indirects, spéciaux, fortuits ou de dommages punitifs découlant de, ou résultant de, ou en liaison avec cette garantie limitée, ou le produit, soit que les dommages soient prévisibles ou imprévisibles
- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'aura pas l'incidence sur la date d'expiration de la garantie.
- Cette garantie est limitée aux clients qui ont acheté cet outil et n'est pas autorisée à transférer cette garantie à des tiers.

- Sans autorisation, cette garantie ne peut pas être modifiée.

Tant que les clients signent comme membre (inscription gratuite), vous pourriez bénéficier d'une garantie jusqu'à 24 mois (12 mois supplémentaires) à la mise à jour.



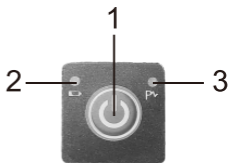
Veillez scanner le code QR ci-dessus pour acquérir votre priorité. n'hésitez pas à nous contacter:
support@huepar.com

Grazie per aver acquistato il Huepar livella laser a croce 5011G.

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e il manuale utente.

- **Panoramica del Prodotto**
- **Istruzioni di Sicurezza**
- **Carica e Sicurezza della batteria**
- **Funzionamento e Indicatore LED**
- **Specifiche di Prodotto**
- **Garanzia**

Panoramica del Prodotto



1. Pulsante operativo
2. Indicatore di energia
3. Indicatore modalità impulso
4. Finestra Laser
5. Blocco Pendolo / Transito
6. Attacco Filettato 1/4"-20
7. Porta di Ricarica Type-C

Istruzioni di Sicurezza

Leggere attentamente, rispettare le istruzioni di sicurezza e il manuale utente prima di utilizzare questo prodotto. La mancata lettura e un uso improprio possono invalidare la garanzia.

AVVERTIMENTO!

CLASSE II PRODOTTO LASER
CONFORME AL CFR 1040.10 E 1040.11
Potenza massima in uscita: <math><1\text{mW}</math>
Lunghezza d'onda: 505nm-520nm

RADIAZIONE LASER:

NON FISSARE IN FASCIO.

NON ESPOSIZIONE DIRETTA DELL'OCCHIO.

VISTA DELL'ACOSSO CON STRUMENTI OTTICI.

EVITARE DI VISUALIZZARE CON STRUMENTI OTTICI.



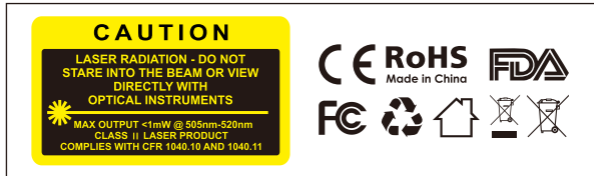
IEC/EN60825-1:2014

ATTENZIONE:

Leggere attentamente 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 emittente (luce verde). L'esposizione a un raggio laser per un periodo prolungato può essere pericolosa per gli occhi.

- Non tentare di visualizzare il raggio laser con 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 provocare un'esposizione laser pericolosa.
Non utilizzare il laser intorno ai bambini o consentire ai bambini di azionare il laser. Possono causare 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 una normale protezione adeguata.
- I seguenti campioni di etichetta / 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 nella posizione di blocco.
- Lo strumento laser è sigillato e già calibrato alla precisione da specifiche.
- Si consiglia di eseguire un controllo di precisione prima del suo primo utilizzo e controlli periodici durante l'uso futuro, specialmente per layout precisi.
- Non conservare lo strumento laser alla luce diretta del sole o esporlo a temperature elevate.
- Le parti in plastica esterne 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.
- Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici.
- Riciclare conformemente alle disposizioni locali per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva RAEE.

Carica e Sicurezza della batteria

Leggere attentamente e rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza della batteria al litio prima di caricare.

La mancata lettura e il seguito possono causare lesioni personali, incendi e danni alla proprietà se la batteria viene caricata e / o utilizzata in modo improprio.

Precauzioni per la ricarica:

• **Adattatore di alimentazione adatto: adattatore universale con un'uscita di 5V= 1A o 5V=2A.**

• Il primo tempo di ricarica è consigliato per più di 4 ore. Ogni tempo di ricarica non è inferiore a 2,5 ore, ma non superiore a 12 ore.

• Un adattatore di alimentazione con uscita 5V=2A può essere utilizzato a causa della protezione da sovraccarico, ma il tempo di ricarica non sarà ridotto.

• Se lo strumento laser non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, caricare una volta ogni 6 mesi, ogni tempo di ricarica non è inferiore a 4 ore.

• La migliore temperatura di carica:
da 0°C a 20°C (32°F a 68°F)

Indicatore di alimentazione (2):

• Dopo l'accensione, l'indicatore di alimentazione si illumina in rosso.

- Quando la batteria è scarica, l'indicatore di alimentazione lampeggia in rosso.
- Durante la carica, l'indicatore di alimentazione lampeggerà in verde.
- Una volta completata la ricarica, l'indicatore di alimentazione si accenderà in verde continuamente.

Sicurezza della batteria:

- **NON CORTOCIRCUITARE.** I cortocircuiti possono causare incendi e lesioni!
- Non caricare senza una supervisione
- Non smontare o modificare la batteria.
- Tenere la batteria lontana da bambini e animali domestici.
- Interrompere immediatamente l'uso della batteria se la batteria è 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.
- Mai caricare o ricaricare le batterie all'interno dell'auto. Temperature estreme (basse o alte) potrebbero accendere la batteria e causare un incendio.
- Non posizionare la batteria in contenitori ad alta pressione, forni a microonde o su pentole a induzione.

- Non trasportare o conservare le batterie insieme a forcine, collane o altri oggetti metallici.
- Esposizione alla pelle (elettroliti batteria), sciacquare immediatamente con acqua. In caso di esposizione agli occhi, sciacquare con acqua per 15 minuti e cercare immediatamente le cure di emergenza.


Funzionamento e Indicatore LED

Attiva lo strumento laser:

Metodo 1 - Attiva la modalità autolivellante:

- Far scorrere il pendolo nella posizione sbloccata per accendere lo strumento laser, la modalità autolivellante è attivata per impostazione predefinita.
- I raggi laser lampeggiano velocemente quando l'utensile non rientra nell'intervallo di autolivellamento ($3,5^\circ \pm 0,5^\circ$).


Metodo 2 - Attiva la modalità manuale / inclinazione:

- Quando il pendolo in posizione bloccata, premere brevemente  per accendere lo strumento laser, la modalità manuale è attivata per impostazione predefinita.
- Il raggio laser lampeggerà circa ogni 5 secondi per avvisare l'utente che non si sta autolivellando.

- In modalità manuale, gli utenti possono posizionare lo strumento laser a varie angolazioni.

Nota: si noti che il raggio laser proiettato in modalità manuale non può essere utilizzato come riferimento orizzontale o verticale in natura.

Spegni lo strumento laser:

- Passaggio 1: far scorrere l'interruttore pendolo / transito in posizione bloccata.
- Passaggio 2: premere brevemente  per spegnere lo strumento laser.


Nota: il livello laser può essere spento solo quando il pendolo / transito nella sua posizione bloccata.

Modalità impulso (utilizzare con il rilevatore laser):


- In modalità Impulso, lo strumento Laser può lavorare con un rilevatore laser per lavorare in un ambiente più luminoso o una distanza di lavoro più ampia.
- È necessario attivare la modalità a impulsi quando si utilizza con il rilevatore laser.

Passa alla modalità impulso:

- Passaggio 1: far scorrere l'interruttore pendolo / transito in posizione sbloccata.

- Passaggio 2: premere  e tenere premuto per circa 3 secondi per passare alla modalità impulsi.
- I raggi laser sono dimmer in modalità impulso e l'indicatore della modalità impulso (3) si illumina in blu.

Ritorna alla modalità normale:

- Premere  e tenerlo premuto per circa 3 secondi per tornare alla modalità normale.
- I raggi laser verranno ripristinati e l'indicatore della modalità di impulso (3) si spegne.

Specifiche di Prodotto

Livello laser incrociata autolivellante

Modello	5011G - Raggi Verdi
Classe laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Lunghezza d'onda del laser	505-520nm
Precisione di livellamento	±3mm/10m
Gamma di livellamento / compensazione	3,5° ± 0,5°
Tempo autolivellante	≤ 3 secondi
Distanza di lavoro di riferimento (100LUX)	25m
Distanza di lavoro di riferimento (con rilevatore laser)	Fino a 50m
Tempo operativo di riferimento	12 ore circa
Fonte di potere	Batteria al litio integrata da 3,7 V / 1500 mAh
Porta di ricarica	Type-C
Adattatore di alimentazione (opzionale)	5V=1A o 5V=2A
Tempo di carica	2,5-3 ore
Dimensioni filettate femmina	1/4"
Classificazione IP	IP54
Intervallo operativo di temperatura	-10 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C a +70 °C

Nota:

- Aspetto e specifiche possono differire a causa del miglioramento del prodotto.
- La distanza di lavoro varia a seconda dell'ambiente operativo.
- Quando si usa il ricevitore per un raggio di lavoro più ampio, è necessario attivare la modalità a impulsi.

Garanzia

Lo strumento laser ha superato un'ispezione del prodotto rigorosa e completa. Siamo sicuri della qualità dei nostri prodotti e offriamo una garanzia eccezionale per gli utenti professionali dei prodotti.

Offriamo una garanzia limitata di un anno dalla data di acquisto a condizione che:

- Prova d'acquisto
- Buona usura
- Non sono stati riparati da persone non autorizzate
- Non è stato utilizzato in modo improprio

I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti, gratuitamente a nostra discrezione, se inviati insieme alla prova d'acquisto ai nostri distributori autorizzati

Questa garanzia non copre:

- Guasti causati da danni accidentali
- Mancato utilizzo secondo le istruzioni del produttore
- Difetti causati da manutenzione o ristrutturazione senza la nostra autorizzazione
- La calibrazione e la cura non sono coperti da garanzia

Nota:

- Nella misura consentita dalla legge, non saremo responsabili di questa garanzia per perdite indirette o consequenziali derivanti da errori in questo prodotto.
- La riparazione o la sostituzione in base a questa garanzia non influisce sulla data di scadenza della garanzia.
- Questa garanzia è limitata ai clienti che hanno acquistato questo strumento e non è autorizzato a trasferire questa garanzia ad altre terze parti.
- Questa garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Si prega di scansionare il codice QR per registrare questo prodotto e godere di una garanzia di 2 anni.



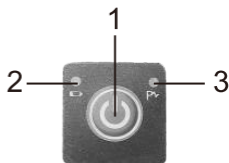
Se incontri qualche domanda o confusione sul prodotto, non esitare a contattarci:

support@huepar.com

Gracias por comprar el nivel laser de Huepar 5011G Antes de usar el producto, lea detenidamente este manual para garantizar un uso adecuado.

- **Descripción de Producto**
- **Instrucciones de Seguridad**
- **Carga y Seguridad de la Batería**
- **Operación & LED Indicator**
- **Especificaciones**
- **Garantía**

Descripción de Producto



1. Botón de Operación
2. Indicador de Encendido
3. Indicador de Modo de Pulso
4. Ventana Láser
5. Bloqueo de Péndulo / Tránsito
6. Montaje Roscado de 1/4"-20
7. Puerto de Carga Type - C

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: <math><1\text{mW}</math>

Longitud de onda: 505nm-520nm

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). 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 esponja a altas temperaturas.
- No se deshaga de este producto con la basura doméstica.
- Recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos en virtud de la Directiva RAEE.

Carga 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.

Precauciones de carga:

• Adaptador de corriente adecuado: adaptador universal con salida de 5V = 1A o 5V = 2A

- Se recomienda que la primera vez de carga sea más de 4 horas. Cada vez de carga no inferior a 2,5 horas, pero no más de 12 horas.
- Se puede usar un adaptador de corriente con salida 5V = 2A debido a la protección contra sobrecarga de corriente, pero el tiempo de carga no se acortará.
- Si la herramienta láser no se utiliza por un tiempo prolongado, cargue la batería de litio una vez cada 6 meses, cada vez de carga no es inferior a 4 horas.
- La mejor temperatura de carga:
0°C a 20°C (32°F a 68°F)

Indicador de Encendido (2):

- Después de ENCENDIDO, el indicador de encendido se iluminará en rojo.
- Cuando la batería tiene poca carga, el indicador de encendido parpadeará en rojo.

- Durante la carga, el indicador de encendido parpadeará en verde.
- Cuando se completa la carga, el indicador de encendido se iluminará en verde continuamente.

Seguridad de la batería:

- 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.


Operación & LED Indicator

ENCIENDA la herramienta láser:

Método 1- Active el modo de autonivelación:

- Deslice el péndulo a la posición de desbloqueo para encender la herramienta láser, el modo de autonivelación se activa por defecto.
- Los rayos láser parpadean rápidamente cuando la herramienta está fuera del rango de autonivelación ($3,5^{\circ} \pm 0,5^{\circ}$).


Método 2 - Active el modo de manual:

- Cuando el interruptor de péndulo / tránsito en la posición bloqueada. Presione brevemente  para encender la herramienta láser. El modo manual está activado por defecto.
- El rayo(s) láser parpadeará cada 5 segundos para notificar al usuario que no se está nivelando ahora.

- En el modo manual, los usuarios pueden colocar el dispositivo en varios ángulos.

Nota: los rayos láser proyectados en modo manual no se pueden usar como referencia horizontal o vertical en la naturaleza..

APAGUE la herramienta láser:

- Paso 1: deslice el interruptor de péndulo / tránsito a la posición bloqueada.
- Paso 2: presione brevemente  para apagar la herramienta láser.


Nota: El nivel del láser solo se puede apagar cuando el péndulo / tránsito está en posición bloqueada.

Modo de Pulso (Usar con Detector)


- En modo pulso, la herramienta láser puede funcionar con un detector láser para trabajar en un entorno más brillante o en una distancia de trabajo más grande.
- Es necesario activar el modo de pulso cuando se usa con el receptor.

Cambiar al modo de pulso:

- Paso 1: deslice el interruptor de péndulo / tránsito a la posición de desbloqueo.

- Paso 2: presione  y manténgalo presionado durante 3 segundos para cambiar al modo de pulso, indicador de modo de pulso (3) se iluminará en azul.

Regresar al modo normal:

- Mantenga presionado  durante aproximadamente 3 segundos para volver al modo normal.
- Los rayos láser se recuperarán y el indicador de modo de pulso (3) se apagará.

Especificaciones

Nivel láser cruzado autonivelante

Modelo	5011G - Viga Verde
Nivel de Láser	Clase 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Longitud de onda del láser	505-520nm
Precisión de nivelación	±3mm/10m(±1/9 in. at 33 ft)
Rango de nivelación / compensación	3,5° ± 0,5°
Tiempo de autonivelante	≤ 3 segundos
Distancia de trabajo de referencia (100LUX)	25m
Distancia de trabajo de referencia (con el detector)	Hasta 50m

Tiempo operativo de referencia	Cerca de 12 horas
Fuente de alimentación	3,7V / 1500mAh Batería de litio incorporada
Puerto de carga	Type-C
Adaptador de corriente (opcional)	5V=1A o 5V=2A
Tiempo de carga	2,5 - 3 horas
Tamaño roscado hembra	1/4"
Clasificación del IP	IP54
Rango de temperatura de operación	-10 °C a +50 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C

Note:

- El aspecto y las especificaciones pueden diferir debido a la mejora del producto.
- La distancia de trabajo varía según el entorno operativo.
- Cuando se usa con el receptor para un rango de trabajo más grande, es necesario activar el modo de pulso.

Garantía

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

Ofrecemos una garantía limitada de un año a partir de la fecha de compra siempre que:

- Comprobante de compra
- Uso y desgaste natural
- No ha sido reparado por personas no autorizadas
- No ha sido mal utilizado

Los productos defectuosos serán reparados o reemplazados, sin cargo o según nuestro criterio, si se envían junto con un comprobante de compra a nuestro (s) distribuidor (s) autorizado (s).

Esta garantía no cubre:

- Fallas causadas por daño accidental
- No utilizar según las instrucciones del fabricante
- Defectos causados por mantenimiento o renovación sin nuestra autorización

- La calibración y el cuidado no están cubiertos por la garantía

Note:

- En la medida permitida por la ley, no seremos responsables bajo esta Garantía por pérdidas indirectas o consecuentes como resultado de fallas en este producto.
- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
- Esta garantía está limitada a los clientes que han comprado esta herramienta y no está permitido transferir esta garantía a terceros.
- Esta garantía no puede variarse sin nuestra autorización.

Escanee el código QR para registrar este producto y disfrute de una garantía de 2 años.



Si tiene alguna pregunta o confusión sobre el producto, no dude en contactarnos:

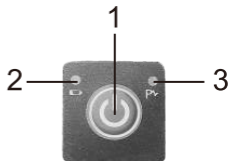
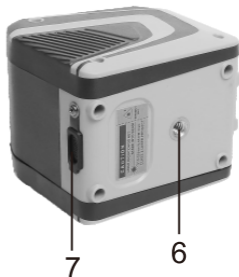
support@huepar.com

Спасибо за то, что выбрали Нуераг 5011G лазерный уровень.

Пожалуйста уделите время для ознакомления с инструкцией перед использованием данного продукта.

- **Обзор продукции**
- **Инструкции по технике безопасности**
- **Зарядка и безопасность аккумулятора**
- **Работа и светодиодный индикатор**
- **Характеристики**
- **Гарантия**

Обзор продукта



1. Кнопка управления
2. Индикатор питания
3. Индикатор импульсного режима
4. Лазерная окошка
5. Маятник / Блокировка Транзита
6. 1/4"-20 резьбовое крепление
7. Тип - C Зарядный порт

Правила соблюдения

Пожалуйста прочитайте тщательно инструкции по безопасности и справочник для потребителя перед использованием этого продукции. Несоблюдение этого правила приведет к лишению гарантии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Лазерный продукт класса 2

СООТВЕТСТВУЕТ CFR 1040.10 И 1040.11

Максимальная выходная мощность: < 1 мВ

Длина волны: 505 нм-520 нм

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ:

НЕ ОСТАВАЙТЕСЬ В ЛУЧУ.

НЕ ПРОВЕРЯЙТЕ ГЛАЗА.

ИЗБЕГАЙТЕ СМОТРЕТЬ С ОПТИЧЕСКИМИ

ИНСТРУМЕНТАМИ.



IEC/EN60825-1:2014

ВНИМАНИЕ:

Перед использованием этого лазерного прибора прочитайте все инструкции, не снимите никаких меток из прибора.

- Не смотрите непосредственно на лазерный луч (Источник зеленого света) во время работы. Долговременное воздействие лазерного луча может привести к повреждению глаз.

- Не сматривайте лазерный луч с помощью оптического прибора, такого как телескоп, так как это может привести к серьезному повреждению глаз.
- Никогда непеределяйте какаким-либо образом. Это может вызвать возникновения вредного лазерного излучения.
- Не используйте лазерный прибор вокруг детей. Не позволяйте своему ребенку использовать прибор, так как это может вызвать серьезное повреждение глаз детей.
- В среде с лазером класса 2, если время составляет не более 2 секунд, это обычно считается безопасным. Мигающие глаза обычно обеспечивают адекватную защиту.
- Нижеследующий этикетка (найденная на продукте), поможет вам узнать о знаках безопасности и соответствующие информационные значки.



Руководство пользователя / Ханение / уход

- Когда вы не используете прибор, выключите прибор и заблокируйте маятник, чтобы защитить его.
- Этот лазерный прибор строго регулируется в соответствии с различными показателями и стандартами, упаковывается на заводе.
- Прежде чем пользователь впервые его использует, рекомендуется провести проверку точности, в будущем, особенно в случае высокоточных требований, требуется регулярная проверка точности.
- Не размещайте прибор под прямыми солнечными лучами или при высоких температурах.
- Внешние пластиковые детали можно чистить влажной тряпкой, НИКОГДА не используйте растворители. Используйте мягкую сухую ткань, чтобы удалить влагу из прибора перед хранением.
- Не бросите его в бытовых отходах / отходах.
- Управляйте такими электроприборами и электронными оборудованями по местным правилам WEEE (или инструкции поэлектрооборудованию).

Пожалуйста, внимательно прочитайте и соблюдайте инструкции по технике безопасности и меры предосторожности перед зарядкой.

Несоблюдение инструкции может привести к травмам, пожару и материальному ущербу, если батарея заряжена и / или используется ненадлежащим образом.

Меры предосторожности при зарядке:

- **Подходящий блок питания: универсальный адаптер с выходом 5В=1А или 5В=2А**
- Рекомендуется, чтобы время первой зарядки составляло более 4 часов. Время каждой зарядки составляет не менее 2,5 часов, но не более 12 часов.
- Адаптер питания с выходом 5В=2А можно использовать из-за защиты от перегрузки, но время зарядки не сократится.
- Если лазерный прибор не используется в течение длительного времени, заряжайте его раз в 6 месяцев, время зарядки составляет не менее 4 часов.
- Лучшая температура зарядки:
от 0°C до 20°C (32°F до 68°F)

Индикатор питания (2):

- После включения питания, индикатор питания загорится красным.
- Когда батарея разряжена, индикатор питания будет мигать красным.
- Во время зарядки индикатор питания будет мигать зеленым цветом.
- После завершения зарядки индикатор питания будет постоянно гореть зеленым цветом.

Безопасность батареи:

- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ЦЕПЬ. Короткие замыкания могут привести к пожару и травме!
- Не заряжайте без присмотра.
- Не разбирайте и не модифицируйте батарею.
- Храните аккумулятор вдали от детей и домашних животных.
- Немедленно прекратите использование батареи, если батарея ненормальна / деформирована (необычный запах, высокая температура, изменение цвета и формы, т.д.). Пожалуйста, свяжитесь с производителем, чтобы заменить его.

- Никогда не заряжайте и не храните батареи внутри вашего автомобиля. Экстремальные температуры (низкие или высокие) могут привести к возгоранию аккумулятора и вызвать пожар.
- Не кладите аккумулятор в сосуды высокого давления, микроволновые печи или на индукционные посуды.
- Не переносите и не храните батареи вместе со шпильками, ожерельями или другими металлическими предметами.
- Если электролит батареи попал на кожу, немедленно промойте водой. При попадании в глаза промойте водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за скорой помощью.

Операция и светодиодный индикатор


Включить лазерный прибор:

Способ 1 - Включите режим самовыравнивания:

- Сдвиньте маятник в открытое положение, чтобы включить лазерный прибор, режим самовыравнивания активируется по умолчанию.


- Лазерные лучи быстро мигают, когда прибор находится вне диапазона самонивелирования ($3,5^\circ \pm 0,5^\circ$).

Способ 2 - Включите ручной режим / режим наклона:

- Когда маятник в заблокированном положении, кратковременно нажмите  , чтобы включить лазерный прибор, ручной режим активирован по умолчанию.
- Лазерный луч будет мигать примерно каждые 5 секунд, чтобы уведомить пользователя о том, что он не самонивелируется.
- В ручном режиме пользователи могут устанавливать лазерный прибор под разными углами.

Внимание: лазерный луч, проецируемый в ручном режиме, не может использоваться в качестве горизонтального или вертикального ориентира по своей природе.

Выключить лазерный прибор:


- Шаг 1. Переведите маятниковый / транзитный выключатель в заблокированное положение.
- Шаг 2. кратковременно нажмите  , чтобы выключить лазерный прибор.

Внимание: лазерный нивелир можно отключить только тогда, когда маятник / транзит находится в заблокированном положении.


Импульсный режим (используется с приемником):

- В импульсном режиме лазерный прибор может работать с лазерным детектором для работы в более ярких условиях или на большем рабочем расстоянии.
- Необходимо включить импульсный режим при использовании с приемником.

Переключиться в импульсный режим:

- Шаг 1. Переведите маятниковый / транзитный выключатель в открытое положение.
- Шаг 2. Нажмите  и удерживайте около 3 секунд, чтобы переключиться в импульсный режим.
- Лазерные лучи тускнеют в импульсном режиме, а индикатор импульсного режима (3) светится синим цветом.

Возврат в нормальный режим:

- Нажмите  и удерживайте около 3 секунд, чтобы вернуться в обычный режим.

- Лазерные лучи будут восстановлены, а индикатор импульсного режима (3) погаснет.

Характеристики

Самовыравнивающийся перекрестный лазерный нивелир

Модель	5011G - зеленый луч
Класс лазера	Класс2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Длина волны лазера	505-520nm
Точность нивелирования	±3mm/10m (±1/9 in. at 33 ft)
Диапазон выравнивания / компенсации	3,5° ± 0,5°
Время самовыравнивания	≤ 3 секунд
Рабочее расстояние (100LUX)	25m / 82ft
Ссылки Рабочее расстояние (с лазерным детектором)	до 50m / 164ft
Время работы	около 12 часов
Источник питания	3,7V/1500mAh встроенный литиевый аккумулятор
Зарядный порт	Type-C
Адаптер питания (дополнительный)	5B = 1A или 5B = 2A
Время зарядки	2,5 - 3 часов
Размер внутренней резьбы	1/4"

Класс IP	IP54
Рабочая температура	от -10 °С до +50 °С
Температура хранения	от -20 °С до +70 °С

Внимание:

- Внешний вид и технические характеристики могут изменяться в зависимости от улучшения продукта.
- Рабочее расстояние может изменяться от изменения среды условий работы.
- При использовании с приемником для большего рабочего диапазона необходимо включить импульсный режим.

Гарантия

Прибор прошел неукоснительный и всесторонний контроль. Проверьте качество наших продукции. Мы предлагаем гарантию для профессиональных потребителей.

Мы предлагаем гарантию на 1 год от даты покупки. Условия гарантии:

- Доказательство покупки

- Настоящая гарантия действует только для покупателя данной продукции, и не может быть передана третьим лицам.
- Данная гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

Пожалуйста, сканируйте QR-код, чтобы зарегистрировать этот продукт и получить 2-летнюю гарантию.



Если вы имеете любые вопросы или запутанность о продукции, то пожалуйста связаться с нами в любое время:

support@huepar.com

- Нормальный износ
- Постороннее лицо запрещается ремонтировать прибор
- Не была употреблена

Дефектные продукты будут отремонтированы или заменены, бесплатно или по нашему усмотрению, если они были отправлены вместе с доказательством покупки нашему дистрибьютору.

Настоящая гарантия не содержит:

- Неисправности, вызванные случайными повреждениями
- Не использовать по инструкции производителя
- Дефекты, вызванные частным техническим обслуживанием или ремонтом без нашего разрешения
- Гарантия вне гарантийного срока

Внимание:

- В той степени, в какой это разрешено законом, мы не несем ответственности по данной гарантии за косвенные убытки, возникшие в результате неисправностей данного продукта.
- Ремонт или замена по данной гарантии не влияет на срок действия гарантии.

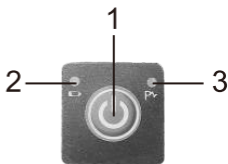
この度弊社のレーザー墨出し器をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いなるようお願い申し上げます。この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

- **各部の名称**
- **使用と安全上の注意事項**
- **電池の使用と安全の注意事項**
- **操作方法**
- **仕様**
- **保証について**

各部の名称



1. 操作ボタン
2. 電源提示ランプ
3. パルスモード提示ランプ
4. レーザー光窓
5. スイッチ (ロック・ロック解除)
6. 1/4" ネジ穴
7. 充電ポート



使用と安全上の注意事項

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。

- 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。
- 乾燥または日光に直射していない場所で使用してください。
- 高温、多湿、ホコリの多い場所を避けて保管してください。製品本体の温度と使用環境の温度を一致してから使用してください。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。
- 本体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。
- 使用しない時は、内部の振り子の精度を保持するために、必ずロックをしてください。（スイッチをロック方向へ動かすと、振り子がロックします。）
- 傾斜モードの場合は自動補正機能がないので、レーザーラインは水平面の垂直水平の参考になりません。
- 強烈な振動、落下などは避けてください。万が一強烈な影響を受けた後は必ず精度検査を行ってください。

- 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。
- 万が一、異常が認められても、本体は絶対に分解・修理しないでください。
- 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。
- 地元の法律や規則に従って本製品を処分してください。
- 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な保護を提供します。
- 本体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います。



電池の使用と安全の注意事項

- セットには電源アダプターが同梱していません。充電する時はDC5V 1AまたはDC5V 2A規格の電源アダプターで充電してください。（一般の携帯電話用の電源アダプターを使用することをお勧めです。）
- 初回充電は4時間以上充電することをお勧めです。通常は2.5h~3h時間ぐらいで満充電です。
- 通常は12時間以内の充電がお勧めです。万が一の場合も24時間以上の過充電はお避け下さい。
- 本体の電源提示ランプが点滅または自動電源OFFになったら、24時間以内に充電してください。
- 充電する時の最適温度は0℃~20℃です。
- 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。
- 長期間使用しない場合は6ヶ月に1度充電してください。（充電時間は4~8時間がお勧めです）
- 電池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、炎天下駐車の内車など、高い温度になる場所で充電しないでください。
- 電池をストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。

• 電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいた時は、機器あるいは充電器より取り出し、使用しないでください。

• 電源提示ランプ

起動後、電源提示ランプは赤く点灯します。

電量不足の時、電源提示ランプは点滅します。

充電中、電源提示ランプは緑色に点滅します。

充電完了後、電源提示ランプは緑色に点灯します。

操作方法

• 電源ON

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、レーザーラインが照射し、**自動補正モード**が起動します。

ご注意

※本体が約3.5°傾くと、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。

パルスモードを起動すると、パルスモード提示ランプは青く点灯します。またレーザーラインの明るさが弱くなります。

パルスモードOFF

操作ボタンを3秒ぐらい長押しをすると、普通モードに戻します。

パルスモード提示ランプは消し、レーザーラインの明るさは正常に戻します。

ご注意

※パルスモードを起動すると、レーザーラインの明るさは弱くなり、より節電できます。

仕様

モデル	5011G
レーザー安全基準	クラス2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
レーザー波長	505-520nm
水平・垂直ライン精度	±3mm/10m
自動補正範囲	約3.5°
自動補正時間	≤ 3S
作業範囲(100 LUX 明るさの場合)	25m
作業時間(全照射)	約12時間
電源	3.7V/1500mAh内蔵充電電池
充電ポート	Type-C
適用電源アダプター規格	5V=1A、5V=2A
充電時間	2.5h~3h
ネジ穴サイズ	1/4インチ
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

※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。例えば、日光に当たる場所で使用すると、照射距離が短くなります。

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はありません。
- 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。
- 火災又は他の他の天災、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点がある場合はこちらへご連絡：[**support@huepar.com**](mailto:support@huepar.com)