



User Manual

Self-leveling Cross Line Laser Level

Y011G/Y011R

English	-----	1~15
Deutsch	-----	16~30
Français	-----	31~45
Italiano	-----	46~61
Español	-----	62~77
Русский	-----	78~94
日本語	-----	95~107

support@huepar.com



Changzhou Levelsure Technology Co.,Ltd

www.huepar.com

E-mail: support@huepar.com

Facebook: @Huepartools

Made in China



RoHS

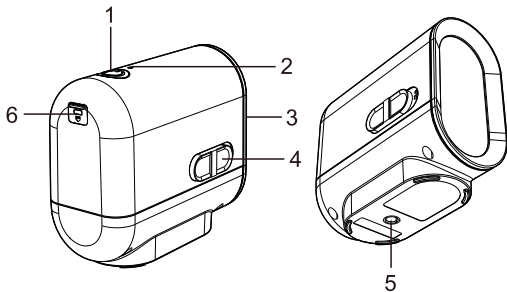


Thank you for purchasing Huepar
Y011G/Y011R Laser Level.

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. LED Indicator
3. Laser Window
4. Pendulum / Transit Lock
5. 1/4"-20 threaded mount
6. 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-660nm

LASER RADIATION:

DO NOT STARE INTO BEAM.

DO NOT DIRECT EYE EXPOSURE.

ACOID VIEW WITH OPTICAL INSTRUMENTS.



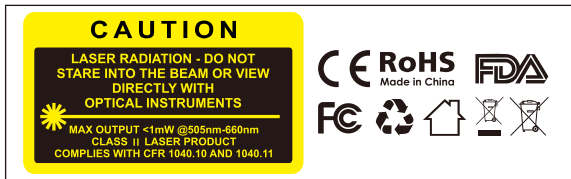
IEC/EN60825-1: 2014

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/ Red 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.
- 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 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.
- 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)

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 ($3^{\circ} \pm 1^{\circ}$).

Method 2 - Turn ON the manual / Tilt mode:

- When the pendulum in Locked Position, press operation button(1) and hold for ≥ 2 seconds 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.

Lines Switching:

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

- Short press operation button(1) to switch horizontal and vertical laser line.

Turn OFF the laser tool:

- Step 1: Slide the pendulum/transit switch to the Locked Position.
- Step 2: press operation buttons(1) and hold for ≥ 2 seconds 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: Turn ON the laser tool.
- Step 2: short press the operation button twice in a row to switch to Pulse Mode.
- The laser beams are dimmer in pulse mode, and the LED indicator(2) will display in breathing light mode.

Return Back to Normal Mode:

- Short press the operation button twice in a row to return back to Normal Mode.
- The laser beams will be recovered, and the LED indicator (2) will light up in green.

LED Indicator:

- After Power ON, the LED indicator will light up in Green.
- 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.
- When switching to pulse mode, the LED indicator will display in breathing light mode.
- When the battery voltage is low, switch to pulse mode, the LED indicator will display in red breathing light mode.

Specifications

Self-leveling Cross Line Laser Level

Model	Y011G Green Beams	Y011R Red Beams
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Laser Wavelength	505-520nm	635-660nm
Leveling Accuracy	$\pm 3\text{mm}/10\text{m}$ ($\pm 1/9$ in. at 33 ft)	
Leveling / Compensation Range	$3^\circ \pm 1^\circ$	
Self-leveling Time	≤ 4 seconds	
Reference Working Distance (60-100 LUX)	25m / 82ft	20m / 65ft
Reference Working Distance (with Laser Detector)	Up to 50m / 164ft	Up to 35m / 98ft
Power Source	Li-ion Battery 3.7V 2200mAh	
Reference Operating Time	About 7 hrs	About 20 hrs
Charging Time	About 2.5 hours	

Power Adapter (Optional)	5V=1A or 5V=2A
Mount Size	1/4"-20
IP Rating	IP54
Work Temperature	-10°C ~ +50°C
Storage Temperature Range	-20°C ~ +70°C

Note:

- Appearance and specifications may differ due to product improvement.
- Working distance varies depending on the operating environment.
- 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 Warranty from date of purchase including 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)

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.



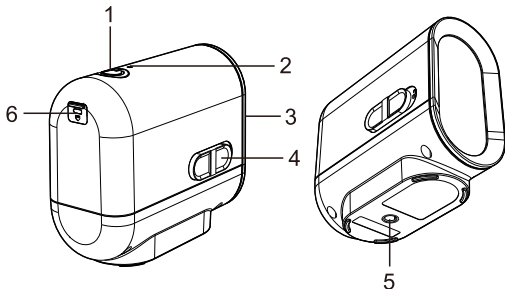
If you encounter any question or confusion about the product, please feel free to contact us:
support@huepar.com

Vielen Dank für Ihre Auswahl für Huepar
Y011G/Y011RLaserniveau.

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen
Sie bitte die Sicherheitshinweise und die
Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

- **Produktbeschreibung**
- **Sicherheitshinweise**
- **Laden und Batteriesicherheit**
- **Betriebsart und LED Anzeige**
- **Specifications**
- **Garantie**

Produktbeschreibung



1. Einschalten
2. LED Anzeige
3. Laserfenster
4. Pendel/Transportsperre
5. 1/4"-20 Stativgewinde
6. Type - C Ladeschnittstelle

Sicherheitshinweise

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

WARNUNG!

**KLASS II LASERPRODUKTION
MIT CFR 1040.10 UND 1040.11**

Max. Ausgangsleistung: <1mW

Wellenlänge: 505nm-520nm

LASERSTRAHLUNG:

STARREN NICHT IN DEN STRAHL.

NICHT DIREKT DEN AUGEN AUSSETZEN .

**KEINE OPTISCHEN INSTRUMENTE ZUM BEOBACHTEN
VERWENDEN .**



IEC/EN60825-1:2014

AUFPASSEN:

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

CAUTION

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



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



Benutzerhandbuch, Wartung und Instandhaltung

- Schalten Sie bei Nichtgebrauch das Werkzeug aus und verriegeln Sie das Pendel in der verriegelten Position..
- Das Laserwerkzeug wird werkseitig versiegelt und auf die angegebene Genauigkeit kalibriert.
- Es wird empfohlen, vor der ersten Verwendung und während der nachfolgenden Verwendung regelmäßig eine Genauigkeitsprüfung durchzuführen, insbesondere für ein genaues Layout.
- Lagern Sie Laserwerkzeuge nicht in direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen.
- 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.

- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll.
- 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 Lithiumbatterien.

Wenn der Akku nicht ordnungsgemäß geladen und / oder verwendet wird, kann ein falsches Ablesen und Befolgen zu Verletzungen, Feuer und Sachschäden führen.

Hinweise zum Aufladen:

- **Geeigneter Adapter: Universaler adapter mit 5V=1A oder 5V=2A**
- Es wird empfohlen, dass die erste Ladezeit 4 Stunden überschreitet. Jede Ladezeit darf nicht weniger als 2.5 Stunden betragen, darf jedoch 12 Stunden nicht überschreiten.

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, laden Sie das Gerät bitte alle 6 Monate auf. Die Ladezeit darf 4 Stunden nicht unterschreiten.
- Optimale Ladetemperatur: 0°C bis 20°C (32°F bis 68°F).

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 Temperaturen) können die Batterie entzünden und einen Brand verursachen.

- Legen Sie den Akku nicht in einen Hochdruckbehälter, eine Mikrowelle oder einen Induktionsherd.
- Tragen oder lagern Sie den Akku nicht mit Haarnadeln, Halsketten oder anderen Metallgegenständen.
- Wenn der (Batterieelektrolyt) der Haut ausgesetzt ist, spülen Sie ihn sofort mit Wasser ab. Bei Augenkontakt 15 Minuten mit Wasser abspülen und sofort um Hilfe bitten.

Betrieb & LED-Anzeige

Einschalten des Laserwerkzeugs:

Method 1 - Turn ON the self-leveling mode:

- Schieben Sie das Pendel in die entriegelte Position, um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der automatische Nivelliermodus ist standardmäßig aktiviert.
- Wenn der Laserstrahl den automatischen Nivellierbereich ($\pm 3^\circ$) überschreitet, blinkt der Laserstrahl(en) schnell.

Methode 2: Einschalten des Hand- / Neigungsmodus:

- Wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet, drücken Sie die Bedientaste (1) und halten Sie sie ≥ 2 Sekunden lang gedrückt, um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der manuelle Modus ist standardmäßig aktiviert.
- Der Laserstrahl(en) blinkt alle 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 Referenz verwendet werden kann.

Linienumschalten:

Nach das Gerät eingeschaltet wird, leuchten alle Laserstrahlen beams standardmässig.

- Drücken Sie kurz die Bedientaste (1), um die horizontale und vertikale Linie umzuschalten.

Ausschalten des Laserwerkzeugs:

- Step 1: Slide the pendulum/transit switch to the Locked Position.
- Schnitt 2: Drücken Sie Einschaltknopf (1) für ≥ 2 , um das Laserwerkzeug auszuschalten.

Hinweis: Die Laserebene kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Pendel in der verriegelten Position befindet.

Impulsmodus (wird mit dem Laserempfänger verwendet):

- Unter Pulsmodus kann das Gerät mit Laserempfänger für eine Arbeit in einer helleren Umgebung oder für eine längere Distanz.
- Es ist notwendig, dass Pulsmodus ein ist, wenn man mit dem Laserempfänger verwendet.

In den Pulsmodus wechseln:

- Schritt 1: Schalten das Gerät ein.
- Schritt 2: Drücken Sie zweimal kurz hintereinander die Bedientaste, um in den Impulsmodus zu wechseln.

- Die Laserstrahlen werden im Pulsmodus gedimmt und die LED-Anzeige (2) wird im Atemlichtmodus angezeigt.

Zum normalen Modus zurückkehren:

- Drücken Sie den Einschaltknopf zweimal auf einmal, um zum normalen Modus zurückzukehren.
- Die Laserstrahlen werden wiederhergestellt und die LED-Anzeige (2) leuchtet grün.

LED-Anzeige:

- Nach dem Einschalten wird die LED-Anzeige in grün leuchten.
- Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Batterieanzeige in rot.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Betriebsanzeige grün.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird die Batterieanzeige dauerhaft in grün leuchten.
- Wenn es in Pulsmodus wechselt wird, wird die LED-Anzeige in Atemlichtmodus angezeigt.

- Wenn die Batteriespannung niedrig ist, wechseln Sie das Gerät in den Impulsmodus. Die LED-Anzeige wird im roten Atemlichtmodus angezeigt.

Spezifikationen

Selbstnivellierender Kurzlinienlaserniveaus

Modus	Y011G Grüne Strahlen	Y011R Rote Strahlen
Laserklasse	Klasse 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Laserwellenlänge	505-520nm	635-660nm
Genauigkeit	±3mm/10m(±1/9 in. at 33 ft)	
Nivellierungs - / Kompensationsbereich	3° ± 1°	
Selbstnivellierenszeit	≤4 Sekunden	
Arbeitsdistanz (60-100 LUX)	25m / 82ft	20m / 65ft
Arbeitsdistanz (Mit Laserempfänger)	Bis zu 50m / 164ft	Bis zu 35m / 98ft

Batterie	Lithium-Ionen-Akku 3.7V 2200mAh	
Dauerbetriebszeit	ca. 7 Stunden	ca. 20 Stunden
Ladenszeit	ca. 2.5 Stunden	
Netzteil (Optional)	5V=1A or 5V=2A	
Starivgewinde	1/4"-20	
IP-Bewertung	IP54	
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C	
Lagertemperatur	-20°C ~ +70°C	

Hinweise:

- 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, sofern die Folgenden bestätigt werden:

- Kaufbeleg
- Normale Abnutzung
- Wurde nicht von unbefugten Personen repariert
- Wurde nicht missbraucht

Defekte Produkte werden repariert oder ersetzt, kostenlos oder nach unserem Ermessen, wenn sie zusammen mit einem Kaufbeleg an unseren autorisierten Distributor(en) gesendet werden.

Die Garantie wirkt nicht, falls:

- Fehler durch versehentliche Beschädigungen
- Nichtbenutzung gemäß Herstelleranleitung
- Mängel durch Wartung oder Renovierung ohne unsere Genehmigung

- Kalibrierung und Pflege fallen nicht unter die Garantie

Hinweise:

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

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

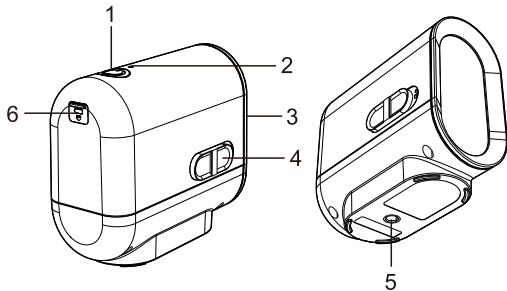


Merci de votre achat du Niveau Laser Huepar Y011G/Y011R.

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement ce manuel pour garantir une utilisation correcte.

- **Présentation du Produit**
- **Consignes de Sécurité**
- **Chargement et Sécurité de la Batterie**
- **Opération & Indicateur LED**
- **Spécifications**
- **Garantie**

Présentation du Produit



1. Bouton d'Opération
2. Indicateur LED
3. Fenêtre Laser
4. Pendule / Verrouillage de Transit
5. Montage Fileté 1/4"-20
6. Port de Charge de Type C

Consignes de Sécurité

Veillez 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 2

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.



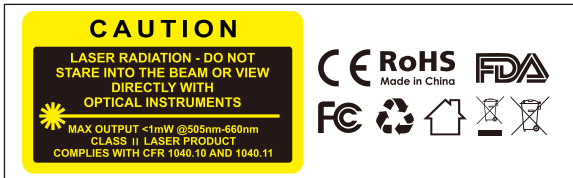
IEC/EN60825-1:2014

ATTENTION:

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

- Veillez à ne pas viser les yeux aux faisceaux laser pendant le fonctionnement du produit. 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 le niveau laser à la portée des enfants. Cela peut provoquer de graves blessures aux yeux.
- Une exposition de 2 secondes au maximum au faisceau d'un laser de classe 2 est sécuritaire. Les réflexes de paupière fournissent normalement une protection adéquate.
- Les étiquettes suivantes sont placées sur la surface pour vous informer de la classe de laser pour plus de commodité et de sécurité.



Mode d'Utilisation, Maintenance et Entretien

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, éteignez l'outil et assurez le pendule en position verrouillée.
- L'outil laser est scellé et calibré à la précision spécifiée à l'usine.
- Il est recommandé d'effectuer un contrôle de précision avant sa première utilisation et des contrôles périodiques lors d'une utilisation ultérieure, en particulier pour des mises en page précises.
- Ne 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 à la directive DEEE pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques.

Sécurité pour la Charge et la Batterie

Veillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et les précautions relatives à la batterie 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 sortie 5V=1A ou 5V=2A**

- Le premier temps de chargement est recommandé pour durer plus de 4 heures. Le chargement n'est pas inférieur à 2,5 heures chaque fois, mais pas supérieur à 12 heures.
- Si l'outil laser n'est pas utilisé pendant une période prolongée, chargez-le tous les 6 mois, 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).

Sécurité de la Batterie:

- **NE COURT-CIRCUITEZ PAS.** Des court-circuits pourraient provoquer un incendie et des blessures!
- Ne chargez pas l'article sans surveillance.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
- Ne laissez pas à la portée des enfants et des animaux.
- Cessez d'utiliser la batterie si elle est anormale/déformée (émet une odeur inhabituelle, est chaude, change de couleur ou de forme, ou semble anormale d'une autre manière). Veuillez consulter le fabricant pour un remplacement.
- Ne chargez ni 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.

Opération & Indicateur LED

Allumez l'outil laser:

Méthode 1: Activez le Mode d'Auto-nivellement:

- Faites glisser le pendule en position déverrouillée pour allumer l'outil laser, le mode d'auto-nivellement est activé par défaut.
- Les faisceaux laser clignotent rapidement lorsque l'outil est hors de la plage d'auto-nivellement ($3^{\circ} \pm 1^{\circ}$).

Méthode 2 - Activez le Mode Manuel / Inclinaison:

- Lorsque le pendule est en Position Verrouillée, appuyez sur le bouton d'opération (1) et maintenez-le enfoncé pendant ≥ 2 secondes pour allumer l'outil laser, le mode manuel est activé par défaut.

- Le faisceau laser clignote environ toutes les 5 secondes pour informer l'utilisateur qu'il n'est pas auto-nivelant maintenant.
- En mode manuel, les utilisateurs peuvent positionner l'outil laser sous différents angles.

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

Commutation des Lignes:

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

- Appuyez brièvement sur le bouton d'opération (1) pour commuter la ligne laser horizontale et verticale.

Éteignez l'outil laser:

- Étape 1: Faites glisser l'interrupteur du pendule/transit en Position Verrouillée.
- Étape 2: Appuyez sur les boutons d'opération (1) et maintenez-les enfoncés pendant ≥ 2 secondes pour éteindre l'outil laser.

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

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

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

Passer en Mode d'Impulsion:

- Étape 1: Allumez l'outil laser.
- Étape 2: Appuyez brièvement sur le bouton d'opération deux fois de suite pour passer en mode d'impulsion.
- Les faisceaux laser sont plus faibles en mode d'impulsion et le voyant LED (2) s'affichera en mode lumière respiratoire.

Revenez au Mode Normal:

- Appuyez brièvement sur le bouton d'opération deux fois de suite pour revenir au mode normal.

- Les faisceaux laser reprendront et le voyant LED (2) s'allumera en vert.

Indicateur LED:

- Après la mise en marche, le voyant LED s'allumera en vert.
- Lorsque la batterie est faible, l'indicateur d'alimentation clignotera en rouge.
- Pendant la charge, l'indicateur d'alimentation clignotera en vert.
- Lorsque la charge est terminée, le voyant d'alimentation s'allumera en vert en continu.
- Lors du passage en mode d'impulsion, l'indicateur LED s'affichera en mode lumière respiratoire.
- Lorsque la tension de la batterie est faible, passez en mode d'impulsion, le voyant LED s'affichera en mode lumière respiratoire rouge.

Spécifications

Niveau Laser en Croix à Auto-Nivellement

Modèle	Y011G Faisceaux Verts	Y011R Faisceaux Rouges
Classe de Laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Longueur d'Onde Laser	505-520nm	635-660nm
Précision de Nivellement	$\pm 3\text{mm}/10\text{m}$ ($\pm 1/9$ pouce à 33 pieds)	
Plage de Nivellement/ Compensation	$3^\circ \pm 1^\circ$	
Temps d'Auto-nivellement	≤ 4 Sekunden	
Distance de Travail de Référence (60-100 LUX)	25m / 82ft	20m / 65ft
Distance de Travail de Référence (avec Détecteur Laser)	Bis zu 50m / 164ft	Bis zu 35m / 98ft
Alimentation	Batterie Li-ion 3,7V 2200mAh	
Temps de Fonctionnement de Référence	Environ 7 heures	Environ 20 heures

Temps de Charge	Environ 2,5 heures
Adaptateur Secteur (Optionnel)	5V=1A ou 5V=2A
Taille de Monture	1/4"-20
Classe d'étanchéité/ anti-poussière	IP54
Température de Travail	-10°C ~ +50°C
Plage de Température de Stockage	-20°C ~ +70°C

Remarque:

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

Garantie

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

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

- Preuve d'achat
- Usure normale
- Sans réparation non autorisée.
- Sans mauvais usage et mauvais traitement

Si la situation le permet, nous effectuerons une réparation gratuite ou un remplacement avec le produit retourné et preuve d'achat fourni à notre distributeur autorisé.

Cette garantie ne comprend pas:

- Défauts causés par des dommages accidentels.
- L'utilisation sans les instructions du fabricant.
- Défauts causés par l'entretien ou la rénovation sans notre autorisation.

- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus dans la garantie.

Remarque:

- Nous ne devons pas être tenus responsables de tous dommages directe ou indirecte causée par la défaillance de ce produit au-delà de la portée prévue par la loi.
- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'affecte pas la date d'expiration de la garantie.
- En règle générale, la politique de garantie qualifie expressément cette garantie de non cessible aux autres, limitée au client qui passe la commande.
- Cette garantie ne peut pas être modifiée sans notre autorisation.

Veillez scanner le code QR pour enregistrer ce produit et bénéficier d'une garantie de 2 ans.

**N'hésitez pas à nous contacter:
support@huepar.com**

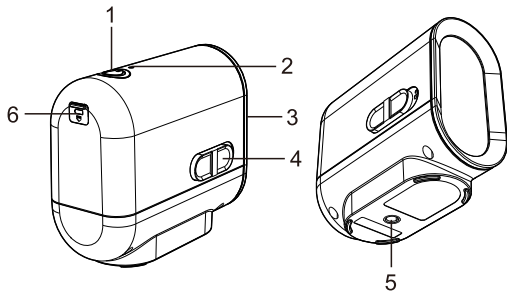


Grazie per aver acquistato Huepar Y011G / Y011R Livella di Laser.

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

- **Il Riassunto del Prodotto**
- **Le Istruzioni di Sicurezza**
- **La Sicurezza della Ricarica e Batteria**
- **L'Operazione e L'Indicatore LED**
- **Le Specifiche**
- **La Garanzia**

Il Riassunto del Prodotto



1. Il Pulsante di Funzionamento
2. L'Indicatore LED
3. La Finestra di Laser
4. Il Blocco Pendolo / Transito
5. L'Attacco Filettato da 1/4 "-20
6. La Porta di Ricarica Tipo -C

Le Istruzioni di Sicurezza

Leggere attentamente e attenersi alle istruzioni di sicurezza e al manuale utente prima di utilizzare questo prodotto. La mancata lettura e osservanza potrebbe invalidare la garanzia.

L'AVVERTIMENTO!

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

La Massima Potenza in uscita: <1 mW

La Lunghezza d'Onda: 505nm-660nm

LA RADIAZIONE LASER:

NON FISSARE IL RAGGIO.

NON DIRIGERE L'ESPOSIZIONE DEGLI OCCHI.

EVITARE LA VISTA CON I STRUMENTI OTTICI.



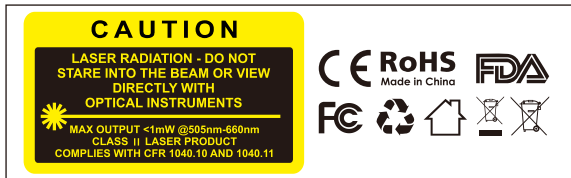
IEC/EN60825-1:2014

L'ATTENZIONE:

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

- Mentre il prodotto è in funzione, fare attenzione a non esporre gli occhi al raggio laser che emette. L'esposizione a un raggio laser per un periodo prolungato può essere pericolosa per gli occhi.

- Non tentare di visualizzare il raggio laser attraverso strumenti ottici come i telescopi, poiché potrebbero verificarsi gravi lesioni agli occhi.
- Non smontare o modificare in alcun modo il laser. La modifica dello strumento può provocare una pericolosa esposizione alle radiazioni laser.
- Non azionare il laser in presenza di bambini e non consentire ai bambini di azionare il laser. Potrebbero verificarsi gravi lesioni agli occhi.
- Un'esposizione al raggio di un laser di Classe 2 è considerata sicura per un massimo di 2 secondi. I riflessi palpebrali normalmente forniscono una protezione adeguata.
- Le seguenti etichette / campioni di stampa sono posizionati sul prodotto per informare della classe laser per comodità e sicurezza.



La Guida per L'Utente, La Manutenzione e La Cura

- Quando non in uso, spegnere lo strumento e posizionare il blocco del pendolo nella sua posizione di blocco.
- Lo strumento laser è sigillato e calibrato presso l'impianto con la precisione specificata.
- Si consiglia di effettuare un controllo di accuratezza prima del primo utilizzo e controlli periodici durante l'utilizzo futuro, soprattutto per le disposizioni precise.
- Non conservare lo strumento laser alla luce solare diretta né esporlo a temperature elevate.
- Le parti esterne in plastica possono essere pulite con un panno umido, NON usare MAI 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 in linea con le disposizioni locali per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva WEEE.

La Sicurezza della Ricarica e Batteria

Leggere attentamente e attenersi alle istruzioni e precauzioni di sicurezza della batteria prima della ricarica.

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

Le Precauzioni per La Ricarica:

- **L'adattatore di alimentazione adatto: l'adattatore universale con uscita di 5V =1A o 5V =2A**
- Si consiglia che il primo tempo di ricarica sia superiore a 4 ore. Ogni tempo di ricarica non è inferiore a 2,5 ore, ma non superiore a 12 ore.
- 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 (da 32 °F a 68°F)

La Sicurezza della Batteria:

- **NON CORTOCIRCUITARE.** I cortocircuiti possono provocare incendi e lesioni!
- Non caricare incustodito.
- Non smontare o modificare la batteria.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli 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.
- Non caricare o conservare mai le batterie all'interno dell'auto. Temperature estreme (basse o alte) potrebbero incendiare la batteria e provocare un incendio.
- Non collocare la batteria in contenitori ad alta pressione, forni a microonde o pentole a induzione.
- Non trasportare o conservare le batterie insieme a forcine per capelli, collane o altri oggetti metallici.

- In caso di esposizione alla pelle (elettroliti della batteria), sciacquare immediatamente con acqua. In caso di esposizione agli occhi, sciacquare con acqua per 15 minuti e richiedere immediatamente assistenza di emergenza.

L'Operazione e L'Indicatore LED

Accendere lo strumento laser:

Il Metodo 1 - Attivare la modalità di autolivellamento:

- Fare scorrere il pendolo in posizione di sblocco per accendere lo strumento laser, la modalità di autolivellamento è attivata per impostazione predefinita.
- I raggi laser lampeggiano velocemente quando l'utensile è fuori dal campo di autolivellamento ($3^\circ \pm 1^\circ$).

Il Metodo 2 - Attivare la modalità manuale / inclinazione:

- Quando il pendolo è in posizione di blocco, premere il pulsante di funzionamento (1) e tenerlo premuto per ≥ 2 secondi 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 livellando automaticamente.
- Nella modalità manuale, gli utenti possono posizionare lo strumento laser a varie angolazioni.

La Nota: Si prega di notare che il raggio laser proiettato in modalità manuale non può essere utilizzato come riferimento orizzontale o verticale in natura.

Il Cambio di Linea:

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

- Premere brevemente il pulsante di funzionamento (1) per cambiare la linea laser orizzontale e verticale.

Spegnere Lo Strumento Laser:

- Passo 1: Fare scorrere l'interruttore del pendolo / transitò in posizione di blocco.
- Passo 2: Premere i pulsanti operativi (1) e tenerli premuti per ≥ 2 secondi per spegnere lo strumento laser.

La Nota: La livella laser può essere disattivata solo quando il pendolo / transitò è in posizione di blocco.

La Modalità a Impulsi (da Utilizzare con Il Ricevitore Laser):

- In modalità impulso, lo strumento laser può funzionare con un ricevitore laser per lavorare in un ambiente più luminoso o a una distanza di lavoro maggiore.
- È necessario attivare la modalità a impulsi durante l'uso con il ricevitore.

Passare alla Modalità a Impulsi:

- Passo 1: Accendere lo strumento laser.
- Passo 2: Premere brevemente il pulsante di funzionamento due volte di seguito per passare alla modalità a impulsi.

- I raggi laser sono più deboli in modalità impulso e l'indicatore LED (2) verrà visualizzato in modalità luce respiratoria.

Tornare alla modalità normale:

- Premere brevemente il pulsante di funzionamento due volte di seguito per tornare alla modalità normale.
- I raggi laser verranno recuperati e l'indicatore LED (2) si accenderà in verde.

L'Indicatore LED:

- Dopo l'accensione, l'indicatore LED si illuminerà di verde.
- Quando la batteria è scarica, l'indicatore di alimentazione lampeggia in rosso.
- Durante la carica, l'indicatore di alimentazione lampeggerà in verde.
- Quando la carica è completa, l'indicatore di alimentazione si accende in verde in modo continuo.
- Quando si passa alla modalità a impulsi, l'indicatore LED verrà visualizzato in modalità luce respiratoria.

- Quando la tensione della batteria è bassa, passare alla modalità a impulsi, l'indicatore LED verrà visualizzato in modalità luce respiratoria rossa.

Le Specifiche

La Livella Autolivellante di Laser a Linee Incrociate

Il Modello	Y011G Faisceaux Verts	Y011R Faisceaux Rouges
La Classe Laser	Classe 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
La Lunghezza d'Onda del Laser	505-520nm	635-660nm
La Precisione di Livellamento	$\pm 3\text{mm}/10\text{m}$ ($\pm 1/9$ pouce à 33 pieds)	
La Gamma di Livellamento / Compensazione	$3^\circ \pm 1^\circ$	
Il Tempo di Autolivellamento	≤ 4 Sekunden	

La Distanza di Lavoro di Riferimento (60-100 LUX)	25m / 82piedi	20m / 65piedi
La Distanza di Lavoro di Riferimento (con Rivelatore Laser)	Fino a 50 m / 164 piedi	Bis zu 35m / 98ft
La Fonte di Potere	La Batteria agli Ioni di Litio 3,7 V 2200 mAh	
Il Tempo Operativo di Riferimento	Circa 7 ore	Circa 20 ore
Il Tempo di Carica	Environ 2,5 heures	
L'Adattatore di Alimentazione (Opzionale)	5V=1A ou 5V=2A	
Le Dimensioni della Montatura	1/4"-20	
La Classificazione IP	IP54	
La Temperatura di Lavoro	-10°C ~ +50°C	
L'Intervallo di Temperatura di Conservazione	-20°C ~ +70°C	

La Nota:

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

La Garanzia

Lo strumento laser ha superato un'ispezione rigorosa e completa del prodotto. Siamo fiduciosi 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:

- La prova d'acquisto
- L'usura normale
- Non è stato riparato da persone non autorizzate
- Non è stato utilizzato in modo improprio

Se il prodotto difettoso viene inviato al nostro distributore autorizzato con la prova di acquisto, ripareremo o sostituiremo il prodotto difettoso gratuitamente oa nostra discrezione.

Questa garanzia non copre:

- I guasti causati da danni accidentali
- L'utilizzo mancato secondo le istruzioni del produttore
- I difetti causati da manutenzione o ristrutturazione senza la nostra autorizzazione
- La calibrazione e la cura non sono coperte da garanzia

La Nota:

- Non siamo responsabili per qualsiasi perdita diretta o indiretta causata dal guasto di questo prodotto oltre l'ambito stabilito dalla legge.
- La riparazione o la sostituzione in base alla presente garanzia non influisce sulla data di scadenza della garanzia.
- Questa garanzia è limitata ai clienti che hanno acquistato questo strumento e non è consentito trasferire questa garanzia ad altre terze parti.

- Questa garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Eeguire la scansione del codice QR per registrare questo prodotto e usufruire della garanzia di 2 anni.

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

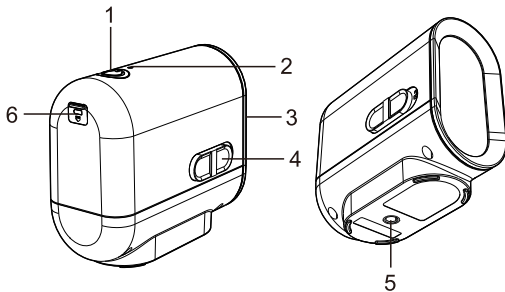


Gracias por comprar el Huepar Nivel Láser Y011G/Y011R.

Lea atentamente las instrucciones de seguridad y el manual de usuario antes de utilizar el producto.

- **Descripción de Producto**
- **Instrucciones de Seguridad**
- **Cargar y Seguridad de la Batería**
- **Operación & LED Indicador**
- **Especificaciones**
- **Garantía**

Descripción del Producto



1. El botón de operación
2. Indicador de LED
3. Ventana láser
4. Péndulo / Bloqueo de tránsito
5. Montaje roscado de 1 / 4 "-20
6. 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-660nm

RADIACIÓN LÁSER:

NO MIRE EN EL RAYO.

NO DIRIGIR LA EXPOSICIÓN A LOS OJOS.

EVITE LA VISIÓN CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.



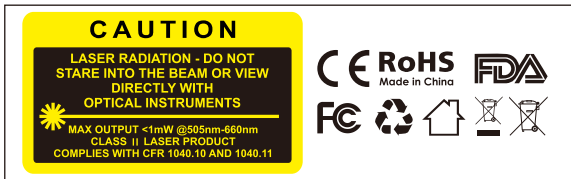
IEC/EN60825-1: 2014

ATENCIÓN:

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

- Cuando el producto esté en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer sus ojos al rayo láser emisor (fuente de luz verde / rojo). 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.
- No guarde la herramienta láser a la luz solar directa ni la esponja a altas temperaturas.
- No toque la ventana de vidrio con las manos, esto puede hacer que el vidrio se vuelva borroso, lo que impactará en la refracción de la luz y puede causar las líneas láseres imprecisas.
- La carcasa y algunas partes internas están hechas de plástico y pueden deformarse a altas temperaturas.
- Las partes plásticas exteriores se pueden limpiar con un paño húmedo, NUNCA use solventes. Use un paño suave y seco para eliminar la humedad de la herramienta antes de guardarla.
- Guarde la herramienta en su estuche cuando no esté en uso. Si almacena por tiempo prolongado, retire las baterías antes de almacenarlas para evitar posibles daños.

- No se deshaga de este producto con la basura doméstica.
- Siempre deseche las baterías según la ley local.
- Recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos en virtud de la Directiva RAEE.

Cargar y Seguridad de la Batería

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

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

Precauciones de carga:

- **Utilice el adaptador corriente: Adaptador universal con salida de 5V = 1A o 5V = 2A.**
- Se recomienda que el primer tiempo de carga sea superior a 4 horas. Cada tiempo de carga no es inferior a 2.5 horas, pero no superior a 12 horas.

- Si no utiliza el dispositivo durante un período prolongado, cargue la batería de litio una vez cada 6 meses, el tiempo de carga no es inferior a 6 horas.
- La mejor temperatura de carga: 0°C a 20°C (32°F a 68°F)

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 Indicador

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 ango de autonivelación ($3^{\circ} \pm 1^{\circ}$).

Método 2 - Active el modo de Manual/Inclinación:

- Cuando el péndulo en la posición de bloqueo, presione el botón de operación(1) y mantenga presionado durante ≥ 2 segundos para encender la herramienta láser, el modo manual se activa 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.

Cambiar de líneas:

Después del encendido, la línea cruzada y el punto estará encendida por defecto.

- Presione brevemente el botón de operación(1) para cambiar las líneas horizontales y verticales.

APAGUE la herramienta láser:

- Paso 1: Deslice el péndulo a la posición desbloqueada.
- Paso 2: Presione el botón de operación (1) y manténgalos presionados durante ≥ 2 segundos para apagar la herramienta láser.

Nota: El nivel láser solo se puede apagar cuando el péndulo / tránsito está en la posición de 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.
- Mantenga el modo de pulso activado cuando lo use con un detector.

Cambiar al modo de pulso:

- Paso1: Encienda la herramienta láser.
- Paso2: Presione 2 veces continuamente el botón de operación (1) para cambiar al "Modo de Pulso".

- Los rayos láser son más tenues en el modo de pulso, y el indicador del modo de pulso (2) se ilumina en azul.

Regresar al modo normal:

- Presione 2 veces continuamente el botón de operación (1) para regresar al modo normal.
- Los rayos láser se recuperarán y el indicador de modo de pulso (2) se ilumina en verde.

Indicador de LED:

- Después de encender, el indicador LED se iluminará en verde.
- Cuando la batería está baja, el indicador de energía parpadeará en rojo.
- Durante la carga, el indicador de encendido parpadeará en verde.
- Cuando se complete la carga, el indicador de encendido se iluminará en verde de forma continua.
- Al cambiar al modo de pulso, el indicador LED se mostrará en modo de luz respiratoria.

- Cambie al modo de pulso, el indicador LED se mostrará en el modo de luz de respiración roja, cuando la batería es bajo.

Especificaciones

Nivel láser línea autonivelantel cruzada

Modelo	Y011G Vigas Verdes	Y011R Vigas Rojos
Nivel de Láser	Clase 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Longitud de onda del láser	505-520nm	635-660nm
Precisión de nivelación	$\pm 3\text{mm}/10\text{m}$ ($\pm 1/9$ in. en 33 ft)	
Rango de nivelación / compensación	$3^\circ \pm 1^\circ$	
Tiempo de autonivelación	≤ 4 segundos	
Tiempo de autonivelación	25m / 82ft	20m / 65ft

Distancia de trabajo de referencia (con el detector)	Hasta 50m / 164ft	Hasta 35m / 98ft
Fuente de alimentación	Batería de litio 3.7V 2200mAh	
Tiempo operativo de referencia	Acerca de 7 horas	Acerca de 20 horas
Tiempo de carga	Acerca de 2.5 horas	
Adaptador de corriente (opcional)	5V=1A o 5V=2A	
Tamaño de montaje	1/4"-20	
Clasificación del IP	IP54	
Rango de temperatura de operación	-10°C ~ +50°C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +70°C	

Nota:

- El aspecto y las especificaciones pueden diferir debido a la mejora del producto.
- La distancia de trabajo varía según el entorno operativo.

- Mantenga el modo de pulso activado cuando lo use con el receptor para un rango de trabajo mayor.

Garantía

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

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

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

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

Esta garantía no cubre:

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

Nota:

- No somos responsables de ninguna pérdida directa o indirecta causada por la falla de este producto más allá del alcance estipulado por la ley.
- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
- Esta garantía solo se aplica a los clientes que han comprado este producto y no está permitido transferir esta garantía a ningún tercero.
- Esta garantía no se modificará sin nuestra autorización.

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



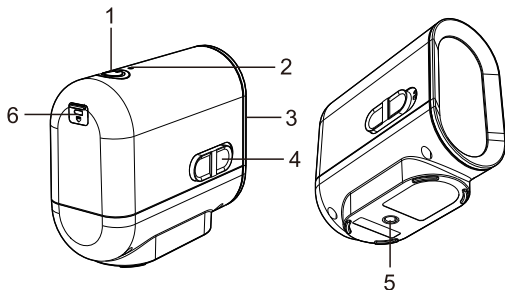
Si tiene alguna pregunta o confusión sobre el producto, no dude en contactarnos:
support@huepar.com

Благодарим вас за покупку лазерного уровня Hiерар Y011G / Y011R.

Перед использованием продукта пожалуйста внимательно прочтите руководство по эксплуатации, чтобы гарантировать правильное использование.

- **Обзор продукта**
- **Инструкция по техники безопасности**
- **Зарядка и безопасность аккумулятора**
- **Эксплуатация и светодиодный индикатор**
- **Характеристики**
- **Гарантия**

Обзор Продукта



1. Кнопка операции
2. Светодиодный индикатор
3. Лазерное окно
4. Маятник / Транзитный замок
5. Крепление с резьбой 1/4 "-20 дюймов
6. Разъём подключения type - C

Инструкция по технике безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите и соблюдайте Инструкции по безопасности и Руководство пользователя перед использованием этого продукта. Несоблюдение инструкций может привести к аннулированию гарантии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

КЛАСС II ЛАЗЕРНЫЙ ИЗДЕЛИЕ

СООТВЕТСТВУЕТ CFR 1040.10 И 1040.11

Максимум. Выходная мощность: <1 мВт

Длина волны : 505-660 нм

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ:

НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ.

НЕ НАПРАВЛЕННО ВОЗДЕЙСТВУЙТЕ В ГЛАЗА.

ИЗБЕГАЙТЕ ВИДА ИЗ ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.



IEC/EN60825-1:2014

ВНИМАНИЕ:

Прочтите все инструкции перед использованием лазерного уровня. Не удаляйте этикетки с инструмента.

- Во время работы инструмента соблюдайте осторожность, чтобы не подвергать глаза излучающему лазерному лучу (зеленый / красный источник света). Длительное воздействие лазерного луча может быть опасным для глаз.
- Не смотрите на лазерный луч через оптические инструменты, такие как телескопы, это может привести к серьезным травмам глаз.
- Не разбирайте и не модифицируйте лазер. Изменение инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не используйте лазер рядом с детьми и не позволяйте детям управлять лазером. Это может привести к серьезной травме глаз.
- Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 2 секунд. Рефлексы век обычно обеспечивают адекватную защиту.
- Следующие образцы этикеток / отпечатков размещены на продукте, чтобы указать класс лазера для вашего удобства и безопасности.

CAUTION

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



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



Руководство пользователя, обслуживание и уход

- Когда инструмент не используется, выключите его и установите маятниковый фиксатор в заблокированное положение.
- Лазерный инструмент опломбирован и откалиброван на заводе с указанной точностью.
- Рекомендуется выполнять проверку точности перед первым использованием и периодические проверки при использовании в будущем, особенно для точных макетов.
- Не храните лазерный инструмент под прямыми солнечными лучами и не подвергайте его воздействию высоких температур.

- Внешние пластиковые детали можно чистить влажной тканью, НИКОГДА не используйте растворители. Используйте мягкую сухую ткань, чтобы удалить влагу с инструмента перед хранением.
- Не выбрасывайте этот продукт вместе с бытовыми отходами.
- Утилизируйте в соответствии с местными положениями по сбору и утилизации электрических и электронных отходов в соответствии с Директивой WEEE.

Зарядка и безопасность аккумулятора

Перед зарядкой внимательно прочитайте и соблюдайте инструкции по технике безопасности и мерам предосторожности для литиевых батарей.

Несоблюдение инструкций может привести к травмам, возгоранию и повреждению имущества, если аккумулятор заряжен и / или используется неправильно.

Меры предосторожности при зарядке:

- Подходящий адаптер питания: универсальный адаптер с выходом 5 В = 1 А или 5 В = 2 А
- Рекомендуемое время первой зарядки - более 4 часов. Время каждой зарядки составляет не менее 2.5 часов, но не более 12 часов.
- Если лазерный инструмент не используется в течение длительного времени, заряжайте его каждые 6 месяцев, каждое время зарядки составляет не менее 4 часов.
- Оптимальная температура зарядки: от 0 °С до 20 °С (от 32 °F до 68 °F)

Безопасность батареи:

- НЕ ЗМЫКАЙТЕ БАТАРЕИ НАКОРОТКО. Короткое замыкание может привести к пожару и травмам!
- Не заряжайте без присмотра.
- Не разбирайте и не модифицируйте аккумулятор.
- Храните аккумулятор вдали от детей и домашних животных.

- Немедленно прекратите использование аккумулятора, если он ненормальный / деформированный (издает необычный запах, становится горячим, меняет цвет или форму или выглядит ненормальным в любом другом виде). Обратитесь к производителю для его замены.
- Никогда не заряжайте и не храните аккумуляторы в автомобиле. Экстремальные температуры (низкие или высокие) могут воспламенить аккумулятор и вызвать возгорание.
- Не кладите батарею в ёмкости высокого давления, микроволновые печи или индукционную посуду.
- Не переносите и не храните батареи вместе со шпильками, ожерельями или другими металлическими предметами.
- При контакте (электролиты аккумулятора) с кожей немедленно промойте водой. При попадании в глаза промойте водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за неотложной помощью.

Эксплуатация и светодиодный индикатор

Включение лазерного инструмента:

Метод 1 - Включите режим самовыравнивания:

- Переместите маятник в разблокированное положение, чтобы включить лазерный инструмент, режим самовыравнивания активирован по умолчанию.
- Лазерные лучи быстро мигают, когда инструмент выходит за пределы диапазона самонивелирования ($3^\circ \pm 1^\circ$).

Метод 2 - Включите ручной режим / режим наклона:

- Когда маятник находится в заблокированном положении, нажмите кнопку управления (1) и удерживайте ≥ 2 секунд, чтобы включить лазерный инструмент, ручной режим активирован по умолчанию.
- Лазерный луч будет мигать каждые 5 секунд, чтобы уведомить пользователя о том, что сейчас он не самовыравнивается.

- В ручном режиме пользователи могут позиционировать лазерный инструмент под разными углами.

Примечание: Обратите внимание, что лазерный луч, проецируемый в ручном режиме, нельзя использовать в качестве горизонтального или вертикального ориентира.

Переключение линий:

После включения все лазерные лучи будут включены по умолчанию.

- Кратковременное нажатие кнопки управления (1) для переключения горизонтальной и вертикальной лазерной линии.

Выключение лазерный инструмент:

- Шаг 1 : Установите маятниковый / транзитный переключатель в заблокированное положение.
- Шаг 2 : Нажмите кнопки управления (1) и удерживайте ≥ 2 секунд, чтобы выключить лазерный инструмент.

Примечание: лазерный уровень можно выключить только тогда, когда маятник / транзит находится в заблокированном положении.

Импульсный режим (использование с лазерным приемником) :

- В импульсном режиме лазерный инструмент может работать с лазерным приемником для работы в более яркой среде или на большем рабочем расстоянии.
- При использовании с приемником необходимо включить импульсный режим.

Переключение в импульсный режим:

- Шаг 1. Включите лазерный инструмент.
- Шаг 2: Кратковременно нажмите кнопку управления два раза подряд, чтобы переключиться в импульсный режим.
- Лазерные лучи тускнеют в импульсном режиме, а светодиодный индикатор (2) будет отображаться в режиме дыхательного света.

Возврат в нормальный режим:

- кратковременно нажмите кнопку управления два раза подряд, чтобы вернуться в нормальный режим.
- Лазерные лучи восстановятся, и светодиодный индикатор (2) загорится зеленым.

Светодиодный индикатор:

- После включения питания светодиодный индикатор загорится зелёным.
- Когда аккумулятор разряжен, индикатор питания мигает красным.
- Во время зарядки индикатор питания будет мигать зелёным.
- Когда зарядка завершится, индикатор питания будет постоянно светиться зеленым.
- При переключении в импульсный режим светодиодный индикатор будет отображаться в режиме дыхательного света.

- Когда напряжение аккумулятора низкое, переключитесь в импульсный режим, светодиодный индикатор будет гореть красным светом.

Характеристики

самовыравнивающийся лазерный уровень с перекрестной линией

Модель	Y011G Зеленые лучи	Y011R Красные лучи
Класс лазера	Класс 2(IEC / EN60825-1 / 2014), <1 мВт	
Длина волны лазера	505-520нм	635-660нм
Точность выравнивания	± 3 мм / 10 м ($\pm 1/9$ дюйма на 33 футах)	
Диапазон выравнивания / компенсации	$3^\circ \pm 1^\circ$	
Время самовыравнивания	≤ 4 секунды	

Контрольное рабочее расстояние	25 м / 82 фута	20 м / 65 футов
(60-100 ЛЮКС)	До 50 м / 164 фута	До 35 м / 98 футов
Контрольное рабочее расстояние	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В 2200 мАч	
(с лазерным детектором)	Около 7 часов	Около 20 часов
Источник питания	Около 2.5 часов	
Эталонное время работы	5 В = 1 А или 5 В = 2 А	
Время зарядки	1/4 дюйма - 20	
Адаптер питания (опционально)	IP54	
Размер крепления	-10°C ~ +50°C	
Рейтинг IP	-20°C ~ +70°C	

Примечание:

- Внешний вид и характеристики могут отличаться в связи с улучшением продукта.
- Рабочее расстояние зависит от рабочей среды.

- При использовании с приемником для большего рабочего диапазона необходимо включить импульсный режим.

Гарантия

Лазерный инструмент прошёл строгий и всесторонний контроль качества. Мы уверены в качестве нашей продукции и даём отличную гарантию для профессиональных пользователей продукции.

данная гарантия действует в течение одного года с момента покупки продукта, в которой включаются:

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

- Ремонт или замена по данной гарантии не влияет на срок действия гарантии.
- Эта гарантия распространяется только на клиентов, которые приобрели этот продукт, и не имеет права передавать эту гарантию третьим лицам.
- Гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

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

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



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

Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

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

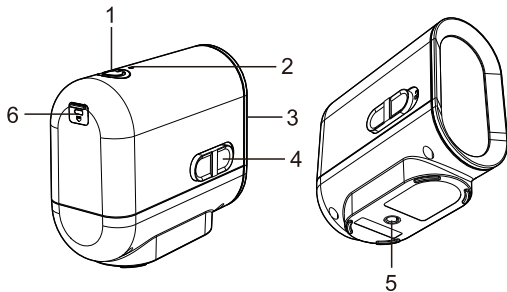
Примечание:

- Мы не несем ответственности за любые прямые или косвенные убытки, вызванные неисправностью этого продукта, выходящей за рамки предусмотренные законом.

この度弊社のHuepar Y011G/Y011Rレーザー墨出し器をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、
正しくお使いになるようお願い申し上げます。

- 各部の名称
- 安全上の注意事項
- バッテリーと充電の安全事項
- 操作方法&提示ランプ
- 仕様
- 保証について

各部の名称



1. 操作ボタン
2. LED提示ランプ
3. レーザー光窓
4. ロックスイッチ
5. 1/4"-20ネジ穴
6. Type-C充電ポート

安全上のご注意

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

警告!

クラス2 レーザー製品

CFR1040.10および1040.11に準拠

最大出力: <1mW

波長: 505nm-660nm

レーザー放射:

レーザー光を直接のぞかないでください。

レーザー光は眼の高さを避けてください。

光学器具で直接レーザー光を見ないでください。



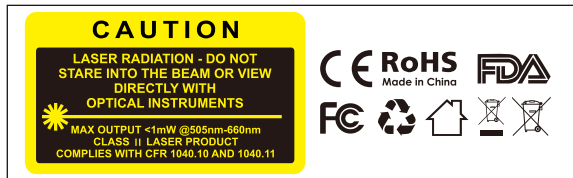
IEC/EN60825-1:2014

注意:

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

- レーザー光を直接のぞき込まないでください。視力傷害の原因となります。
- 光学器具で直接レーザー光を見ないでください。望遠鏡やルーペなどでレーザー光を直接見ると危険です。

- 絶対に分解・改造をしないでください。本機を分解、改造すると故障、感電の原因となります。
- 子供の周りに本製品を使用したり、子供が操作させたりはしないでください。
- クラス2のレーザー光に露出される安全時間は2秒内です。瞼の自然まばたきは十分の保護を提供します。
- 本機は下記のような安全使用についての注意ラベルもはつてあります。



ユーザーガイド、メンテナンス、お手入れ

- 本機を使用しない時は、電源を切り、ロックスイッチをOFF方向へ動かしてください。
- この製品は厳密な製品検査に合格した後、包装・梱包するものです。

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

バッテリーと充電の安全事項

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

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

バッテリーの使用について:

- 適正な電源アダプタの電圧・電流:5V=1A または 5V=2A
- 初回充電は4時間以上充電することをお勧めです。充電時間は2.5時間以上がお勧めです。万が一の場合も12時間以上の過充電はお避け下さい。
- 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時間以上がお勧めです。
- 充電する時の最適温度は0℃～20℃です。

バッテリーの安全について:

- 短絡・過電流での使用はお避けください。
- 充電中はバッテリーを目の届かない場所に放置しないでください。
- バッテリーを分解・改造しないでください。
- バッテリーは乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- バッテリーの使用、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。

- バッテリーを自動車のダッシュボードや窓際など直射日光の当る場所、炎天下駐車の内車など、高い温度になる場所で充電しないでください。バッテリーをストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。
- 金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- バッテリーの電解液が皮膚に付着した場合は、すぐに大量の水で洗い流してください。目に入った場合は、十分に洗い流した後、すぐ病院を受診するようにしてください。

操作方法&提示ランプ

電源ON:

方法1 - 自動補正モードを起動:

- スイッチをロック方向へ動かすと、レーザーラインが全照射し、自動補正モードが起動します。
- 本機が約 3° ($\pm 1^{\circ}$)傾くと、ブザーが鳴り、レーザーラインが快速に点滅し、傾いていることを警告します。

方法2 - 傾斜モードを起動:

- スイッチがロックしているままで、ボタン(1)を長押しをすると、レーザーラインが照射し、傾斜モードが起動します。
- 傾斜ラインを照射していることをお知らせするために、5秒ぐらいに1回ラインが点滅します。
- 傾斜モードを起動すると、斜めのラインを照射できます。

注意: 傾斜モードのレーザーラインは垂直水平の参考にならないです。

ラインモード切り替え:

本機を起動直後、全部のレーザーラインが照射します。

ボタン(1)を押すと、水平ラインと垂直ラインを切り替えます。

電源OFF:

ステップ1: スイッチをロック方向へ動かします。

ステップ2: ボタン(1)を長押しすると、電源が切れます。

※電源をOFFにするには、必ずロックをしてください。ロックをしないと、電源は切らないです。

パルスモード(受光器と使用):

- パルスモードを起動し、本機は受光器と合わせて使用することで、作動距離を伸ばすことができます。
- 受光器と合わせて使用する前は、パルスモードを起動してください。

パルスモードON:

- ステップ1:本機を起動します。
- ステップ2:操作ボタンを2回連続して押します。
- レーザーラインの明るさは弱くなります。LED提示ランプは遅く点滅します。

パルスモードOFF:

- 操作ボタンを2回連続して押すると、パルスモードをOFFします。
- レーザーラインの明るさは通常に戻します。LED提示ランプは緑色に点灯します。

提示ランプ:

- 本機を起動後、提示ランプは緑色に点灯します。
- バッテリー残量が少なくなると、提示ランプは赤色に点滅します。

- 充電中、提示ランプは緑色に点滅します。
- 充電完了後、提示ランプは緑色に点灯します。
- パルスモードを起動すると、提示ランプは遅く点滅します。
- バッテリ残量が少ない時、パルスモードに切り替えると、提示ランプは赤色に遅く点滅します。

仕様

クロスラインレーザー 墨出し器

モデル	Y011G グリーンレーザー	Y011R レッドレーザー
レーザークラス	クラス2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
レーザー波長	505-520nm	635-660nm
レーザー精度	10メートルで±3mm	
自動補正範囲	3° ± 1°	
自動補正時間	≦4 秒	
作業範囲(60-100 LUX)	25m	20m
作業範囲(受光器使用時)	50m以上	35m以上

電源	リチウムバッテリー3.7V 2200mAh	
作業時間	約7時間	約20時間
充電時間	約2.5時間	
電源アダプター (オプション)	5V=1A または 5V=2A	
ネジ穴規格	1/4"-20	
防水防塵レベル	IP54	
作動使用温度	-10°C ~ +50°C	
保管温度	-20°C ~ +70°C	

注意：

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

保証について

この製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。お客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合は下記規定に基づき1年保証期間を提供します。

- 購入履歴があります。
- 通常使用時における材質および製造上の瑕疵があります。
- 権限のない第三者に修理したことがありません。
- 保証期間内正常な使用環境のもとで故障した場合修理・交換を行います。

以下の場合には、保証対象外となります。

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

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。
- 期間内の修理又は交換は保証期限は変更できません。
- 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。
- 当社の許可なしで、この「保証について」の内容を変更することはできません。

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。

下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます



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