



User Manual

4V1H +1 Plumbing Dot Self-leveling Multi-line Laser

6141G/6141R

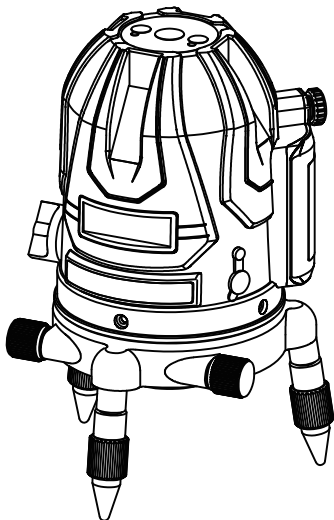
English	1~8
Deutsch	9~17
Français	18~27
Italiano	28~37
Español	38~47
日本語	48~55

support@huepar.com

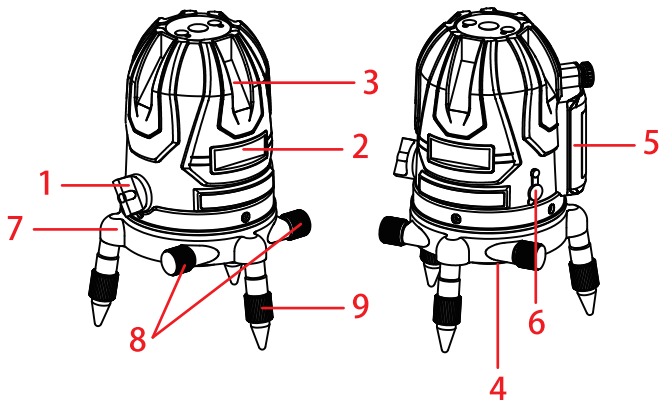
Thank you for purchasing Huepar 6141G/6141R Multi-line Laser Level.

Please read the Safety Instructions and User Manual thoroughly before using this product.

- **Product Overview**
- **Safety Instructions**
- **Battery & Power Adapter**
- **Operation & Indicators**
- **Self-leveling & Manual Mode**
- **Pulse Mode**
- **Specifications**
- **Warranty**



Product Overview



1. ON/OFF Switch (Pendulum / Transit Lock)
2. Horizontal Laser Window
3. Vertical Laser Window
4. Plumb Dot Window
5. Battery Compartment
6. Direct AC Port
7. 360° Rotating Base
8. Fine-turning Rotary Knob
9. Height Adjustment Rotary Knob
10. Vertical Line Switch Button
11. Vertical Line Indicator
12. Horizontal Line Switch Button
13. Horizontal Line Indicator
14. Bubble Level & Power Indicator



Safety Instructions

Before using this product, please read thoroughly and comply with the Safety Instructions. Failure to read and follow may void the warranty. This document must be kept in a safe place and if the laser device is passed on, this document must be passed on with it.

WARNING!

Class 2 Laser Product
Max. Power Output: <1mW
Wavelength: 505nm-660nm

LASER RADIATION:

DO NOT STARE INTO BEAM.

DO NOT DIRECT EYE EXPOSURE.

AVOID VIEW WITH OPTICAL INSTRUMENTS.



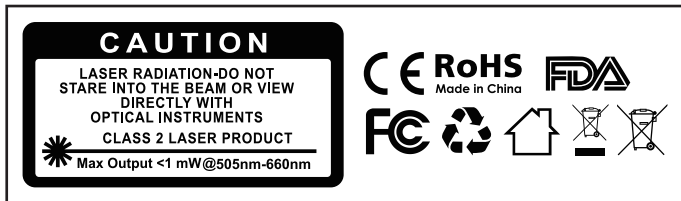
IEC/EN60825-1: 2014

ATTENTION:

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

- While the product is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam (Green/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.
- 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.
- Reflective, specular or shiny surfaces must be covered whilst laser devices are in operation.
- In public areas shield off the laser beam with barriers and partitions wherever possible and identify the laser area with warning signs.

- Do not operate the laser around children or allow children to operate the laser. Serious eye injury may result.
- The following label /print samples are placed on the product to inform of the laser class for your convenience and safety.



Battery & Power Adapter

1. AA Battery Safety:

- Please pay attention to the position of the positive and negative pole.
- Please use large-capacity rechargeable batteries or AA battery above 1500mAh for each when replacing batteries.
- Do not mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.
- If not used for an extended time, please remove the battery from the device.
- Please recycle in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

2. Safety for Using Power Adapter:

- The device can be used by direct input charging with the AC adapter.
- Even if there is a battery protection setting in the board, we still remind that avoid connecting the AC adapter to the device without taking out the AA batteries.

Operation & Indicators

Turn ON the laser tool:

- **Method 1:** Slide the ON/OFF Switch to the ON Position, the horizontal line and self-leveling mode turned on by default.
- **Method 2:** When the ON/OFF Switch in OFF Position, short press **V** or **H** to turn the laser tool ON. The manual mode is enabled by default.

Turn OFF the laser tool:

If the laser tool is in self-leveling mode: Slide the ON/OFF Switch to the OFF Position to turn laser tool OFF.

If the laser tool is in manual mode:

- **Method 1:** Slide the ON/OFF Switch to the ON Position, and then slide it again to the OFF Position to turn laser tool OFF.
- **Method 2:** Short press **H** and **V** until all laser beams OFF.

※Note:

- Under self-leveling mode, even if all laser lines are turned off, the laser tool is still powered ON.
- Please note power indicator (14), the laser tool is OFF when the indicator lights off.

Lines switching:

- Short press **H** and **V** repeatedly to switch the composition of different laser lines.

Indicators:

- When the device is turned on, the power indicator (14) lights up.
- When the battery is low, the power indicator (14) will blink.
- When the vertical line is turned on, the vertical line indicator (11) will light up.
- When the horizontal line is turned on, the horizontal line indicator (13) will light up.



- When all the indicators are off, the device is turned off (may due to low battery)

Self-leveling & Manual Mode

Self-leveling Mode:

- is enabled when the pendulum is switched to the ON Position.
 - When the device is out of self-leveling range ($\pm 3^\circ$), the laser beam(s) blink fast.
- ※ **Note:** When working under self-leveling mode, please place this laser tool on a level surface.

Manual / Tilt Mode:

- When the pendulum in OFF Position, Short press  or  to turn ON the manual mode.
- The laser beam(s) will blink about every 3-5 seconds to notify the user it is not self-leveling now.
- Position the device at various angles.

Pulse Mode

- The full-time pulse mode is enabled when the device is turned on.
- The device can work with a laser detector for working in a brighter environment or a larger working distance.
- Only compatible with Huepar dedicated laser receiver. The laser pulses may not be detected if use the receiver from other manufacturers. Please follow the instructions that came with the receiver and use it properly.

Specifications

Model	6141G (Green Beams)	6141R (Red Beams)
Laser Wavelength	505-520nm	635-660nm
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Leveling Accuracy	±3mm/10m, 1/9"/ 33ft.	
Horizontal/Vertical Accuracy	±3mm/10m, 1/9"/ 33ft.	
Plumb Dot Accuracy	1.5mm/1m, 1/17"/ 3ft.	
Leveling/Compensation Range	±3°	
Power Source (optional)	4×"AA" (LR6) / AC power adapter	
Reference Operating Time: All laser beam on	About 2 Hours	About 7 Hours
Working Distance (Line)	20m / 65ft.	15m / 50ft.
Working Distance (Line with Detector)	Up to 50m / 165ft.	
Mount Size	5/8"-11	
IP Rating	IP54	
Operation Temperature Range	0°C to 40°C	
Storage Temperature Range	-20°C to 60°C	

Note:

- Appearance and specifications may differ due to product improvement.
- Working distance varies depending on the operating environment.
- Battery life depends on battery capacity and quality, it is recommended to use a large capacity battery.

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
- Have not 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 purchased customers, 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.

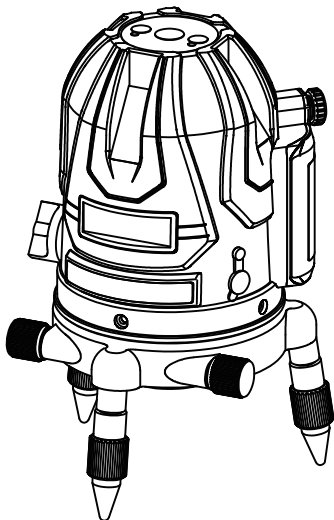
If you encounter any question or confusion about the product, please feel free to contact us:

support@huepar.com

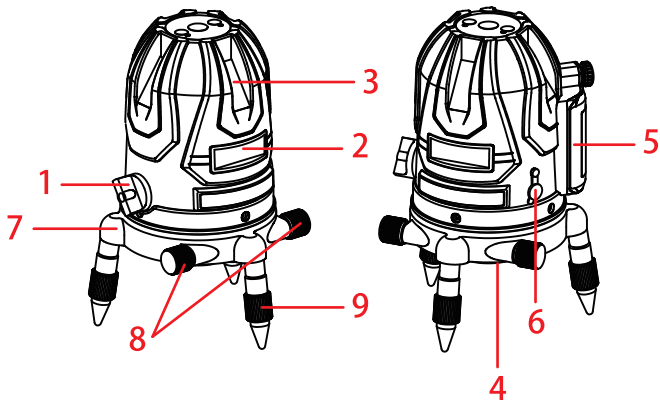


wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts, Huepar Multi-line Laser Level 6141G/6141R.
Bitte diese Bedienungsanleitung besonders aufmerksam durchlesen bevor Sie das Gerät benutzen.

- **Produktübersicht**
- **Sicherheitshinweise**
- **Batterie & Netzteil**
- **Bedienung & Anzeigen**
- **Selbstnivellier- und Neigungsmodus**
- **Impulsmodus**
- **Technische Daten**
- **Garantie**



Produktübersicht



1. EIN / AUS-Schalter (Pendel- / Transitschloss)
2. Horizontales Laserfenster
3. Vertikales Laserfenster
4. Lotpunkt Laserfenster
5. Batteriefach
6. Direkter Wechselstromanschluss
7. 360 ° drehbare Basis
8. Feineinstellung des Drehknopfs
9. Drehknopf zur Höheneinstellung
10. Vertikale Linienschaltertaste
11. Vertikale Linien Anzeige
12. Horizontale Linienschaltertaste
13. Horizontale Linien Anzeige
14. Wasserwaage & Betriebsanzeige



Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Falsche Verwendung, Mißbrauch, unbefugte Änderungen oder Betrieb des Gerätes unter Nichtbeachtung der Bedienungsanweisungen führen zum Erlöschen der Garantie. Diese Unterlage ist aufzubewahren und bei Weitergabe der Lasereinrichtung mitzugeben.

WARNUNG!

Laser Klasse 2
max.Leistung: 1mW
Wellenlänge: 505nm-660nm

LASERSTRAHLUNG:

NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.

NICHT LASERSTRAHLUNG INS AUGEN TREFFEN LASSEN.

**NICHT DAS PRUDUKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN
BETRACHTEN.**



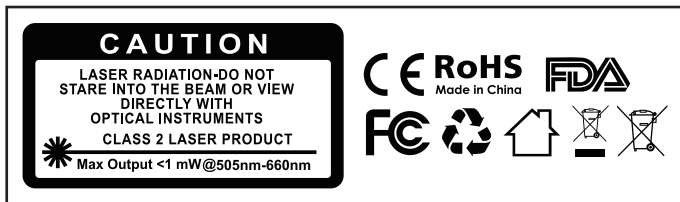
IEC/EN60825-1: 2014

ACHTUNG:

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und entfernen Sie bitte keine Etiketten von dem Gerät.

- Sehen Sie niemals direkt in den Laserstrahl. (Auch Grün/Rot Lichtquelle). Die zugängliche Laserstrahlung ist sehr gefährlich für das Auge.
- Niemals mit optischen Hilfsmitteln in den Laser blicken - Gefahr von Augenverletzungen!
- Manipulationen (Änderungen) an der Lasereinrichtung sind unzulässig. Diese könnte zu einer gefährlichen Laserstrahlung führen.
- Bei Expositionen durch Laserstrahlung Laserklasse-2 ist noch sicher unten 2 Sekunden wegen Lidschlussreflex.
- Gut reflektierende, spiegelnde oder glänzende Flächen sind während des Betriebes von Lasereinrichtungen abzudecken.
- In öffentlichen Verkehrsbereichen den Strahlengang möglichst durch Absperrungen und Stellwände begrenzen und den Laserbereich durch Warnbeschilderung kennzeichnen.

- Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern - Gefahr von Augenverletzungen!
- Die folgenden Etiketten / Druckmuster sind auf dem Produkt angebracht, um die Laserklasse für Ihre Bequemlichkeit und Sicherheit zu informieren.



Batterie & Netzteil

1. AA-Batteriesicherheit:

- Bitte achten Sie auf die Position des Plus- und Minuspols.
- Verwenden Sie zum Austauschen von Batterien wiederaufladbare Batterien mit hoher Kapazität oder AA-Batterien mit mehr als 1500 mAh.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien. Ersetzen Sie alle Batterien gleichzeitig durch neue Batterien der gleichen Marke und des gleichen Typs.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie bitte den Akku aus dem Gerät.
- Bitte recyceln Sie gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Sammlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten gemäß der WEEE-Richtlinie.

2. Sicherheit beim Gebrauch des Netzteils:

- Das Gerät kann durch Laden mit direktem Eingang über das Netzteil verwendet werden.

- Auch wenn die Platine über eine Batterieschutzeinstellung verfügt, sollten Sie den Netzadapter nicht an das Gerät anschließen, ohne die AA-Batterien herauszunehmen.

Bedienung & Anzeigen

Schalten Sie das Gerät ein:

- **Methode 1:** Schieben Sie den EIN / AUS-Schalter in die EIN-Position, wobei die horizontale Linie und der Selbstnivellierungsmodus standardmäßig aktiviert sind.
- **Methode 2:** Wenn sich der EIN / AUS-Schalter in der AUS-Position befindet, drücken Sie kurz **H** oder **V**, um das Laserwerkzeug einzuschalten. Der manuelle Modus ist standardmäßig aktiviert.

Schalten Sie das Gerät aus:

Wenn sich das Laserwerkzeug im Selbstnivellierungsmodus befindet: Schieben Sie den EIN / AUS-Schalter in die AUS-Position, um das Laserwerkzeug auszuschalten.

Wenn sich das Laserwerkzeug im manuellen Modus befindet:

- **Methode 1:** Schieben Sie den EIN / AUS-Schalter in die EIN-Position und dann wieder in die AUS-Position, um das Laserwerkzeug auszuschalten.
- **Methode 2:** Drücken Sie kurz **H** und **V**, bis alle Laserstrahlen ausgeschaltet sind.

※ Hinweis:

- Im Selbstnivellierungsmodus ist das Laserwerkzeug auch dann eingeschaltet, wenn alle Laserlinien ausgeschaltet sind.
- Bitte beachten Sie, dass die Betriebsanzeige (14), das Laserwerkzeug ausgeschaltet ist, wenn die Anzeige erlischt.

Leitungsvermittlung:

- Drücken Sie **H** und **V** wiederholt kurz, um die Zusammensetzung der verschiedenen Laserlinien zu ändern.

Anzeige:

- Beim Einschalten des Gerätes leuchtet die Betriebsanzeige (14).
- Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Betriebsanzeige (14).
- Wenn die vertikale Linie eingeschaltet ist, leuchtet die vertikale Linienanzeige (11) auf.
- Wenn die horizontale Linie eingeschaltet ist, leuchtet die horizontale Linienanzeige (13) auf.
- Wenn alle Anzeigen ausgeschaltet sind, ist das Gerät ausgeschaltet (möglicherweise aufgrund einer schwachen Batterie).

Selbstnivellier- und Neigungsmodus

Selbstnivellierender Modus:

- ist aktiviert, wenn das Pendel in die Position ON geschaltet ist.
 - Wenn sich das Gerät außerhalb des Selbstnivellierungsbereichs ($\pm 3^\circ$) befindet, blinken die Laserstrahlen schnell.
- ※ **Hinweis:** Wenn Sie im Selbstnivellierungsmodus arbeiten, stellen Sie dieses Laserwerkzeug auf eine ebene Fläche.

Manueller- / Neigungsmodus:

- Wenn sich das Pendel in der AUS-Position befindet, drücken Sie kurz **H** oder **V**, um den manuellen Modus einzuschalten.
- Die Laserstrahlen blinken etwa alle 3-5 Sekunden, um den Benutzer zu benachrichtigen, dass sie sich jetzt nicht selbst nivellieren.
- Stellen Sie das Gerät in verschiedenen Winkeln auf.

Impulsmodus

- Der Vollzeitpulsmodus wird aktiviert, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
- Das Gerät kann mit einem Laserdetektor arbeiten, um in einer helleren Umgebung oder in einem größeren Arbeitsabstand zu arbeiten.

- Nur mit Huepar-Laserdetektoren kompatibel. Die Laserpulse werden möglicherweise nicht erkannt, wenn der Empfänger von anderen Herstellern verwendet wird. Befolgen Sie die mit dem Empfänger gelieferten Anweisungen, und verwenden Sie ihn ordnungsgemäß.

Technische Daten

Modell	6141G (Grüne Laserlinie)	6141R (Rote Laserlinie)
Laserwellenlänge	505-520nm	635-660nm
Laserklasse	Klasse 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Nivelliergenauigkeit	±3mm/10m	
Horizontale / Vertikale Genauigkeit	±3mm/10m	
Lotpunktgenauigkeit	1.5mm/1m	
Nivellier- / Ausgleichsbereich	±3°	
Energiequelle (wahlweise)	4 x AA-Batterien / Netzteil	
Referenzbetriebszeit: Alle Laserstrahlen eingeschaltet	ca. 2 Stunden	ca. 7 Stunden
Arbeitsabstand (Linie)	20m / 65ft.	15m / 50ft.
Arbeitsabstand (Linie mit Detektor)	Bis zu 50 m	
Größe der Montierung	5/8"-11	
Wasserdicht und Staubdicht	IP54	
Betriebstemperaturbereich	0 °C to 40 °C	
Lagertemperaturbereich	-20 °C to 60 °C	

! Bemerkung:

- Aussehen und Spezifikationen können aufgrund der Produktentwicklung abweichen.
- Der Arbeitsabstand variiert je nach Betriebsumgebung.
- Die Lebensdauer des Akkus hängt von der Kapazität und Qualität des Akkus ab. Es wird empfohlen, einen Akku mit hoher Kapazität zu verwenden.

Garantie

Das Lasergerät 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 kaufende Kunden beschränkt 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:

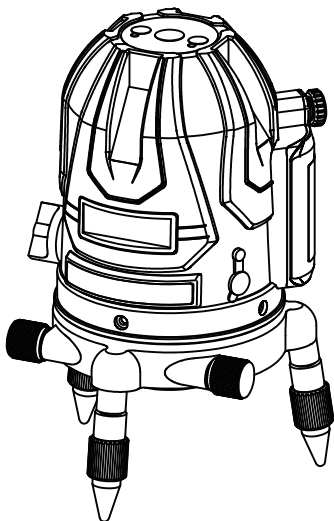
support@huepar.com



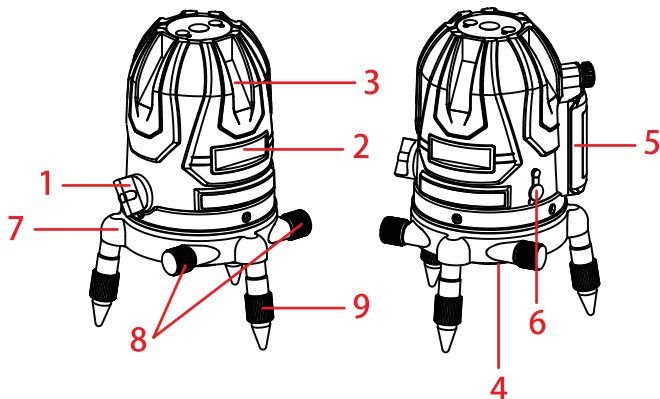
Merci d'avoir acheté le niveau laser multiligne Huepar 6141G / 6141R.

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

- **Présentation du produit**
- **Instructions de sécurité**
- **Batterie & Adaptateur Secteur**
- **Opération & Indicateurs**
- **Mode auto-nivelé et manuel**
- **Mode pulsé**
- **Caractéristiques**
- **Garantie**



Présentation du produit



1. Interrupteur ON / OFF
(Verrouillage Pendule / Transit)
2. Fenêtre laser horizontale
3. Fenêtre laser verticale
4. Fenêtre Plumb Dot
5. Compartiment à piles
6. CA Direct Port
7. Base rotative à 360°
8. Bouton rotatif affiné
9. Bouton rotatif de réglage de la hauteur
10. Bouton de commutation de ligne verticale
11. Indicateur de ligne verticale
12. Bouton de commutation de ligne horizontale
13. Indicateur de ligne horizontale
14. Niveau à bulle & Indicateur de puissance



Instructions de sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité. L'omission de lire et d'appliquer peut annuler la garantie. Ce document doit être conservé dans un endroit sûr. Si le dispositif laser est transmis, vous devez le transmettre aussi.

ATTENTION!

Produit Laser de Classe 2
Puissance de sortie maximale: <1mW
Longueur d'onde: 505nm-660nm

LASER RADIATION:

NE PAS FIXER LE FAISCEAU.

NE PAS EXPOSER DIRECTEMENT AUX YEUX.

ÉVITER L'UTILISATION AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.



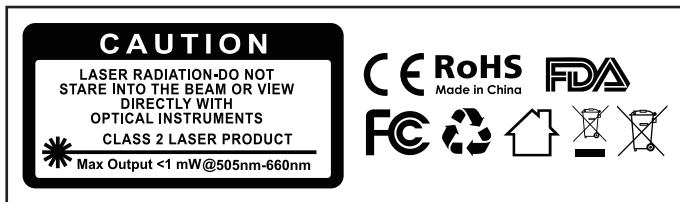
IEC/EN60825-1: 2014

ATTENTION:

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

- Pendant le fonctionnement du produit, veillez à ne pas exposer vos yeux au faisceau laser (source de lumière verte / rouge). L'exposition prolongée à un faisceau laser peut être dangereuse pour les yeux.
- N'essayez pas de voir le faisceau laser avec des outils optiques tels que des télescopes, vous risqueriez de graves blessures aux yeux.
- Ne démontez ni ne modifiez le laser de quelque manière que ce soit. La modification de l'outil peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Une exposition au faisceau d'un laser de classe 2 est considérée comme étant sûre pendant 2 secondes maximum. Les réflexes des paupières fourniront normalement une protection adéquate.
- Les surfaces réfléchissantes, spéculaires ou brillantes doivent être recouvertes pendant le fonctionnement des appareils laser.
- Dans les lieux publics, protégez le faisceau laser avec des barrières et des cloisons autant que possible et identifiez la zone laser à l'aide de panneaux d'avertissement.

- Ne faites pas fonctionner le laser à proximité des enfants et ne laissez pas les enfants utiliser le laser. Des blessures graves aux yeux peuvent en résulter.
- Les échantillons d'étiquette / d'impression suivants sont placés sur le produit pour indiquer la classe de laser pour votre commodité et votre sécurité.



Batterie & Adaptateur Secteur

1. Sécurité des Piles AA:

- Faites attention à la position des pôles positif et négatif.
- Utilisez des piles rechargeables de grande capacité ou des piles AA supérieures à 1500 mAh lors du remplacement des piles.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées. Remplacez-les tous en même temps par des piles neuves de la même marque et du même type.
- S'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer la batterie de l'appareil.
- Veuillez recycler conformément aux dispositions locales pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques dans le cadre de la directive DEEE.

2. Sécurité d'utilisation de l'adaptateur d'alimentation:

- L'appareil peut être utilisé avec une charge d'entrée directe avec l'adaptateur secteur.

- Même s'il existe un paramètre de protection des piles dans la carte, nous vous rappelons qu'il est important d'éviter de connecter l'adaptateur secteur à l'appareil sans retirer les piles AA.

Opération & Indicateurs

Allumez l'outil laser:

- **Méthode 1:** Faites glisser l'interrupteur ON / OFF sur ON, la ligne horizontale et le mode de mise à niveau automatique étant activés par défaut.
- **Méthode 2:** Lorsque l'interrupteur ON / OFF est en position OFF, appuyez brièvement sur **H** ou **V** pour allumer l'outil laser. Le mode manuel est activé par défaut.

Eteignez l'outil laser:

Si l'outil laser est en mode de mise à niveau automatique: Faites glisser le commutateur ON / OFF en position OFF pour éteindre l'outil laser.

Si l'outil laser est en mode manuel:

- **Méthode 1:** Faites glisser le commutateur ON / OFF sur la position ON, puis faites-le à nouveau sur la position OFF pour éteindre l'outil laser.
- **Méthode 2:** Appuyez brièvement sur **H** et **V** jusqu'à ce que tous les faisceaux laser soient éteints.

※ Remarque:

- En mode de mise à niveau automatique, même si toutes les lignes laser sont désactivées, l'outil laser est toujours sous tension.
- Veuillez noter que le voyant d'alimentation (14), l'outil laser est éteint lorsque le voyant est éteint.

Lignes de commutation:

- Appuyez brièvement sur **H** et **V** à plusieurs reprises pour changer la composition des différentes lignes laser.

Indicateurs:

- Lorsque l'appareil est allumé, le voyant d'alimentation (14) s'allume.
- Lorsque la batterie est faible, le voyant d'alimentation (14) clignote.
- Lorsque la ligne verticale est activée, l'indicateur de ligne verticale (11) s'allume.
- Lorsque la ligne horizontale est activée, l'indicateur de ligne horizontale (13) s'allume.
- Lorsque tous les indicateurs sont éteints, l'appareil est éteint (peut-être en raison d'une batterie faible)

Mode auto-nivelé et manuel

Mode de mise à niveau automatique:

- est activé lorsque le pendule est mis en position ON.
 - Lorsque l'appareil est en dehors de la plage de mise à niveau automatique ($\pm 3^\circ$), le ou les faisceaux laser clignotent rapidement.
- ※ **Remarque:** lorsque vous travaillez en mode de mise à niveau automatique, placez cet outil laser sur une surface plane.

Mode manuel / inclinaison:

- Lorsque le pendule est en position OFF, appuyez brièvement sur **H** ou **V** pour activer le mode manuel.
- Le ou les faisceaux laser clignotent toutes les 3-5 secondes environ pour informer l'utilisateur qu'il ne se met pas automatiquement à niveau.
- Positionnez l'appareil sous différents angles.

Mode pulsé

- Le mode impulsion permanente est activé lorsque l'appareil est allumé.
- L'appareil peut fonctionner avec un détecteur laser pour travailler dans un environnement plus lumineux ou une distance de travail plus grande.

- Compatible uniquement avec le récepteur laser dédié Huepar. Les impulsions laser peuvent ne pas être détectées si vous utilisez le récepteur d'autres fabricants. Veuillez suivre les instructions fournies avec le récepteur et l'utiliser correctement.

Caractéristiques

Modèle	6141G (Faisceau vert)	6141R (Faisceau rouge)
Longueur d'onde laser	505-520nm	635-660nm
Classe de laser	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Précision de nivellement	±3mm/10m	
Précision Horizontale / Verticale	±3mm/10m	
Précision Plumb Dot	1.5mm/1m	
Nivellement / Compensation Range	±3°	
Source d'énergie (optionnel)	4×"AA" (LR6) / Adaptateur secteur	
Temps de fonctionnement de référence: Tout le faisceau laser est allumé	Environ 2 heures	Environ 7 heures
Distance de travail (ligne)	20m / 65ft.	15m / 50ft.
Distance de travail (ligne avec détecteur)	Up to 50m / 165ft.	
Taille du montage	5/8"-11	
Classement IP	IP54	
Plage de température de fonctionnement	0 °C à 40 °C	
Plage de température de stockage	-20 °C à 60 °C	

! Note:

- L'apparence et les spécifications peuvent différer en raison de l'amélioration du produit.
- La distance de travail varie en fonction de l'environnement d'exploitation.

- La durée de vie de la batterie dépend de la capacité et de la qualité de la batterie. Il est recommandé d'utiliser une batterie de grande capacité.

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.

- En règle générale, le politique de garantie qualifient expressément cette garantie de non cessibles aux autres, limitée au client qui passez la commande.
- 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.

Veuillez scanner le code QR ci-dessus pour acquérir votre priorité.n'hésitez pas à nous contacter:

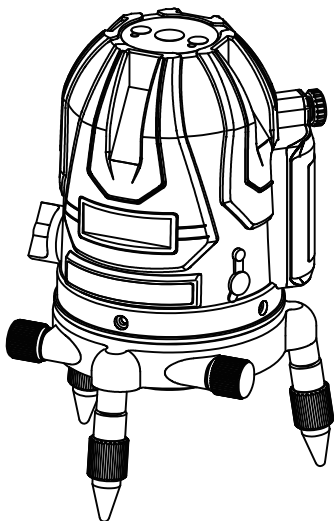
support@huepar.com



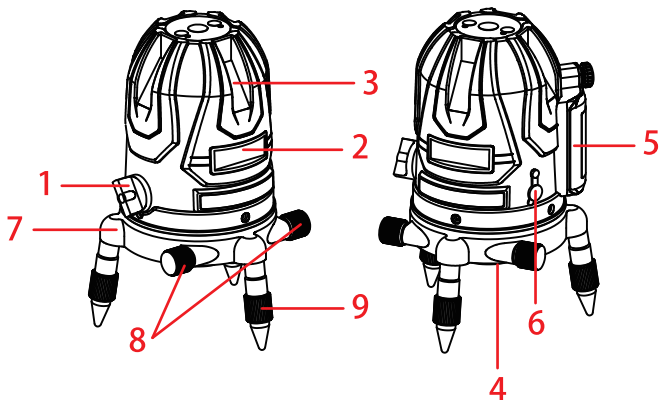
Grazie per aver scelto Huepar livella laser multilinea 6141G/6141R.

Prima di utilizzare questo prodotto, si deve familiarizzare con le istruzioni con un po' di tempo.

- **Panoramica del Prodotto**
- **Istruzioni di Sicurezza**
- **Batteria & Adattatore di alimentazione**
- **Funzionamento & Indicatori**
- **Modalità autolivellante e manuale**
- **Modalità impulsiva**
- **Specifiche**
- **Garanzia**



Panoramica del Prodotto



1. Interruttore ON / OFF
(Blocco del pendolo / transito)
2. Finestra laser orizzontale
3. Finestra laser verticale
4. Punto a piombo
5. Scomparto batterie
6. Porta AC diretta
7. Base girevole a 360°
8. Manopola di regolazione fine
9. Manopola di regolazione dell'altezza
10. Pulsante interruttore linea verticale
11. Indicatore di linea verticale
12. Pulsante dell'interruttore di linea orizzontale
13. Indicatore di linea orizzontale
14. Livella a bolla & Indicatore di alimentazione



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!

Prodotto laser di classe 2
Max. Potenza in uscita: <math>< 1\text{mW}</math>
Lunghezza d'onda: 505nm-660nm

RADIAZIONE LASER:

NON FISSARE IN FASCIO.

NON ESPOSIZIONE DIRETTA DELL'OCCHIO.

VISTA DELL'ACOSSO CON STRUMENTI OTTICI.

EVITARE DI VISUALIZZARE CON STRUMENTI OTTICI.

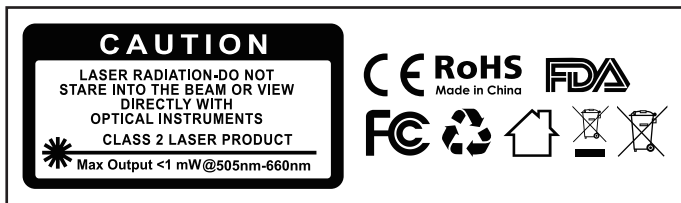


IEC/EN60825-1: 2014

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 / rossa). 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.



Batteria & Adattatore di alimentazione

1. Sicurezza della batteria AA:

- Si prega di prestare attenzione alla posizione del polo positivo e negativo.
- Utilizzare batterie ricaricabili di grande capacità o batterie AA superiori a 1500 mAh ciascuna per la sostituzione delle batterie.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove. Sostituirli tutti allo stesso tempo con nuove batterie della stessa marca e tipo.
- Se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria dal dispositivo.
- Riciclare secondo le normative locali per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva RAEE.

2. Sicurezza per l'utilizzo dell'adattatore di corrente:

- Il dispositivo può essere utilizzato caricando l'ingresso diretto con l'adattatore AC.
- Anche se nella scheda è presente un'impostazione di protezione della batteria, ricordiamo sempre che evitare di collegare l'adattatore CA al dispositivo senza estrarre le batterie AA.

Funzionamento & Indicatori

Accendi lo strumento laser:

- **Metodo 1:** Spostare l'interruttore ON / OFF sulla posizione ON, la linea orizzontale e la modalità di autolivellamento attivate per impostazione predefinita.
- **Metodo 2:** Quando l'interruttore ON / OFF si trova in posizione OFF, premere brevemente **H** o **V** per accendere lo strumento laser. La modalità manuale è abilitata per impostazione predefinita.

Spegni lo strumento laser:

Se lo strumento laser è in modalità autolivellamento: Spostare l'interruttore ON / OFF in posizione OFF per spegnere lo strumento laser.

Se lo strumento laser è in modalità manuale:

- **Metodo 1:** Spostare l'interruttore ON / OFF in posizione ON, quindi farlo scorrere nuovamente nella posizione OFF per spegnere lo strumento laser.
- **Metodo 2:** Premere brevemente **H** e **V** fino a quando tutti i raggi laser non si spengono.

※Nota:

- In modalità autolivellante, anche se tutte le linee laser sono spente, lo strumento laser è ancora acceso.
- Si prega di notare l'indicatore di alimentazione (14), lo strumento laser è spento quando l'indicatore si spegne.

Cambio di linea:

- Premere brevemente **H** e **V** ripetutamente per cambiare la composizione di diverse linee laser.

Indicatori:

- Quando il dispositivo è acceso, l'indicatore di alimentazione (14) si accende.

- Quando la batteria è scarica, l'indicatore di alimentazione (14) lampeggia.
- Quando la linea verticale è accesa, l'indicatore della linea verticale (11) si accenderà.
- Quando la linea orizzontale è attivata, l'indicatore di linea orizzontale (13) si illuminerà.
- Quando tutti gli indicatori sono spenti, il dispositivo è spento (potrebbe essere dovuto a batteria scarica)

Modalità autolivellante e manuale

Modalità autolivellante:

- è abilitato quando il pendolo viene portato in posizione ON.
- Quando il dispositivo è fuori dal campo di autolivellamento ($\pm 3^\circ$), i raggi laser lampeggiano rapidamente.

※ **Nota:** quando si lavora in modalità autolivellamento, posizionare questo strumento laser su una superficie piana.

Modalità manuale / inclinazione:

- Quando il pendolo è in posizione OFF, premere brevemente **(H)** o **(V)** per attivare la modalità manuale.
- I raggi laser lampeggiano ogni 3-5 secondi per avvisare l'utente che non si sta autolivellando ora.
- Posizionare il dispositivo da varie angolazioni.

Modalità impulsiva

- La modalità Impulso a tempo pieno è abilitata all'accensione del dispositivo.
- Il dispositivo può funzionare con un rilevatore laser per lavorare in un ambiente più luminoso o una distanza di lavoro più ampia.

- Compatibile solo con il ricevitore laser dedicato Huepar. Gli impulsi laser potrebbero non essere rilevati se si utilizza il ricevitore di altri produttori. Si prega di seguire le istruzioni fornite con il ricevitore e di usarlo correttamente.

Specifiche

Modello	6141G (Raggi verdi)	6141R (Raggi rossi)
Lunghezza d'onda del laser	505-520nm	635-660nm
Classe laser	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Precisione di livellamento	±3mm/10m	
Precisione orizzontale / verticale	±3mm/10m	
Plumb Dot Precisione	1.5mm/1m	
Gamma di livellamento / compensazione	±3°	
Fonte di potere (opzionale)	4×"AA" (LR6) / Alimentatore CA.	
Tempo operativo di riferimento: tutti i raggi laser accesi	Circa 2 ore	Circa 7 ore
Distanza di lavoro (linea)	20m / 65ft.	15m / 50ft.
Distanza di lavoro (linea con rilevatore)	Fino a 50m / 165ft.	
Dimensione del supporto	5/8"-11	
Classificazione IP	IP54	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 °C a 40 °C	
Temperatura di conservazione	-20 °C a 60 °C	

! Nota:

- Aspetto e specifiche possono differire a causa del miglioramento del prodotto.
- La distanza di lavoro varia a seconda dell'ambiente operativo.

- La durata della batteria dipende dalla capacità e dalla qualità della batteria, si consiglia di utilizzare una batteria di grande capacità.

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 acquistati e non è consentito 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:

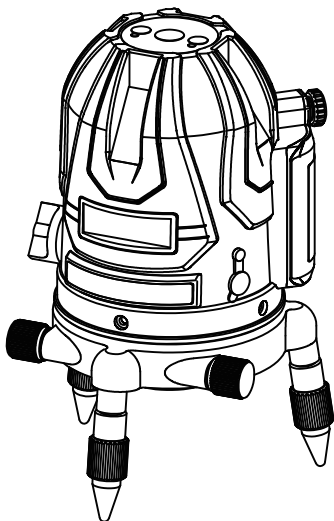
support@huepar.com



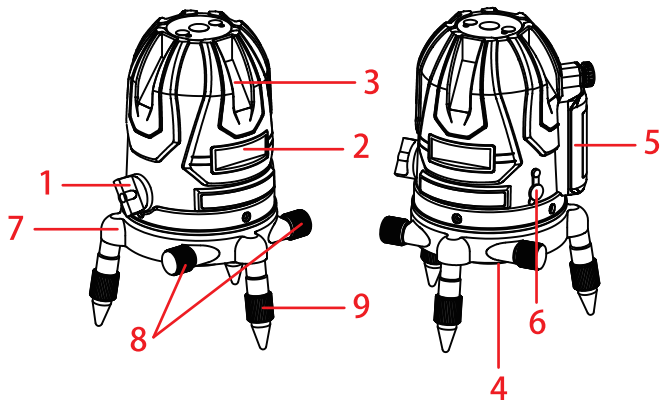
Gracias por comprar Huepar nivel láser multilínea 6141G/6141R.

Antes de utilizar este producto, por favor, lea detenidamente este manual para garantizar el uso adecuado y consévelo para futuras referencias.

- **Descripción del Producto**
- **Instrucciones de Seguridad**
- **Batería & Adaptador de Corriente**
- **Operación & Indicadores**
- **Autonivelación & Modo Manual**
- **Modo de Pulso**
- **Especificaciones**
- **Garantía**



Descripción del Producto



1. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (Péndulo/Bloqueo de Tránsito)
2. Ventana Láser Horizontal
3. Ventana Láser Vertical
4. Ventana de Punto de Plomo
5. Compartimiento de Batería
6. Puerto de CA Directo
7. Base Giratoria de 360°
8. Perilla de Ajuste Fino
9. Perilla de Ajuste de Altura
10. Botón de Cambio de Línea Vertical
11. Indicador de Línea Vertical
12. Botón de Cambio de Línea Horizontal
13. Indicador de Línea Horizontal
14. Nivel de Burbuja & Indicador de Encendido



Instrucciones de Seguridad

Antes de usar este producto, lea detenidamente y cumpla con las Instrucciones de seguridad. El no leer y seguir puede anular la garantía. Este documento debe mantenerse en un lugar seguro y, si el dispositivo láser se transmite, este documento debe transmitirse con él.

ADVERTENCIA

Producto Láser de Clase 2
Salida de Potencia Máxima: <1mW
Longitud de Onda: 505nm-660nm

RADIACIÓN LÁSER:

NO MIRE EN EL RAYO.

NO DIRIGIR LA EXPOSICIÓN A LOS OJOS.

EVITE LA VISIÓN CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.



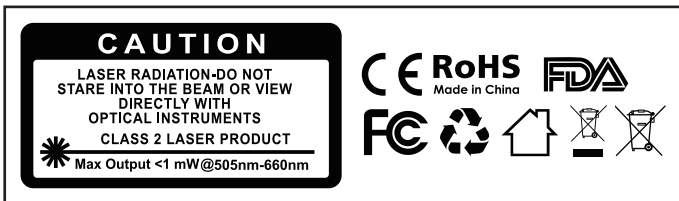
IEC/EN60825-1: 2014

ATENCIÓN:

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

- Mientras el producto está en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer sus ojos al rayo láser emisor (fuente de luz verde / roja). La exposición a un rayo láser durante un tiempo prolongado puede ser peligrosa para sus ojos.
- No intente ver el rayo láser a través de herramientas ópticas como los telescopios, ya que podrían producirse lesiones oculares graves.
- No desmonte ni modifique el láser de ninguna manera. La modificación de la herramienta puede provocar una exposición peligrosa a la radiación láser.
- Una exposición al haz de un láser de Clase 2 se considera segura por un máximo de 2 segundos. Los reflejos de los párpados normalmente proporcionan una protección adecuada.
- Las superficies reflectantes, especulares o brillantes deben cubrirse mientras los dispositivos láser están en funcionamiento.

- En áreas públicas, proteja el rayo láser con barreras y particiones siempre que sea posible e identifique el área del láser con señales de advertencia.
- No opere el láser alrededor de los niños ni permita que los niños operen el láser. Se pueden producir lesiones oculares graves.
- Las siguientes muestras de etiquetas / impresión se colocan en el producto para informar sobre la clase de láser para su comodidad y seguridad.



Batería & Adaptador de Corriente

1. Seguridad de la Batería AA:

- Preste atención a la posición del polo positivo y negativo.
- Utilice baterías recargables de gran capacidad o una batería AA de más de 1500 mAh para reemplazar las baterías.
- No mezcle pilas viejas y nuevas. Reemplace todos ellos al mismo tiempo con baterías nuevas de la misma marca y tipo.
- Si no se usa durante un tiempo prolongado, retire la batería del dispositivo.
- Recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos en virtud de la Directiva WEEE.

2. Seguridad para Usar el Adaptador de Corriente:

- El dispositivo se puede utilizar mediante la carga de entrada directa con el adaptador de CA.

- Incluso si hay una configuración de protección de la batería en la placa, recordamos que evite conectar el adaptador de CA al dispositivo sin sacar las baterías AA.

Operación & Indicadores

Encienda la Herramienta Láser:

- **Método 1:** Deslice el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO a la posición de ENCENDIDO, la línea horizontal y el modo de autonivelación activados de forma predeterminada.
- **Método 2:** Cuando el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO esté en la posición de apagado, presione brevemente **H** o **V** para encender la herramienta láser. El modo manual está habilitado por defecto.

Apague la Herramienta Láser:

Si la herramienta láser está en modo de autonivelación: Deslice el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO a la posición APAGADO para apagar la herramienta láser.

Si la herramienta láser está en modo manual:

- **Método 1:** Deslice el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO a la posición de ENCENDIDO, y luego deslícelo nuevamente a la posición de APAGADO para apagar la herramienta láser.
- **Método 2:** Presione brevemente **H** y **V** hasta que todos los rayos láser estén APAGADOS.

※ Nota:

- En el modo de autonivelación, incluso si todas las líneas láser están apagadas, la herramienta láser aún está ENCENDIDA.
- Tenga en cuenta el indicador de encendido (14), la herramienta láser está APAGADA cuando el indicador se apaga.

Cambio de Líneas:

- Presione brevemente **H** y **V** repetidamente para cambiar la composición de diferentes líneas de láser.

Indicadores:

- Cuando se enciende el dispositivo, se enciende el indicador de encendido (14).
- Cuando la batería está baja, el indicador de encendido (14) parpadeará.
- Cuando la línea vertical está encendida, el indicador de línea vertical (11) se encenderá.
- Cuando la línea horizontal está encendida, el indicador de línea horizontal (13) se encenderá.
- Cuando todos los indicadores están apagados, el dispositivo se apaga (puede deberse a una batería baja)

Autonivelación & Modo Manual

Modo de Autonivelación

- Se habilita cuando el péndulo se cambia a la posición de ENCENDIDO.
- Cuando el dispositivo está fuera del rango de autonivelación ($\pm 3^\circ$), el rayo(s) láser parpadea rápidamente.

✘ **Nota:** Cuando trabaje en el modo de autonivelación, coloque esta herramienta láser en una superficie nivelada.

Modo Manual / Inclinación:

- Cuando el péndulo está en la posición de APAGADO, presione brevemente **H** o **V** para ENCENDER el modo manual.
- El rayo(s) láser parpadeará cada 3-5 segundos para notificar al usuario que no se está nivelando ahora.
- Coloque el dispositivo en varios ángulos.

Modo de Pulso

- El modo de pulso de tiempo completo se habilita cuando se enciende el dispositivo.
- El dispositivo puede funcionar con un detector láser para trabajar en un ambiente más brillante o una distancia de trabajo más grande.
- Solo compatible con el receptor láser dedicado Huepar. Es posible que los pulsos del láser no se detecten si se utiliza el receptor de otros fabricantes. Siga las instrucciones que vienen con el receptor y utilícelo correctamente.

Especificaciones

Modelo	6141G (Viga Verde)	6141R (Viga Roja)
Longitud de onda del láser	505-520nm	635-660nm
Clase de laser	Clase 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
Precisión de nivelación	±3mm/10m	
Precisión horizontal/vertical	±3mm/10m	
Precisión del punto de plomada	1,5mm/1m	
Rango de nivelación/ compensación	±3°	
Fuente de alimentación (opcional)	4×"AA" (LR6) / Adaptador de corriente alterna	
Tiempo de funcionamiento de referencia	Alrededor de 2 horas	Alrededor de 7 horas
Distancia de trabajo (Línea)	20m	15m
Distancia de trabajo (Línea con detector)	Hasta 50m	
Tamaño de montaje	5/8"-11	
Clasificación del IP	IP54	
Rango de temperatura de operación	0 °C a 40 °C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C	

Nota:

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

- La duración de la batería depende de la capacidad y la calidad de la batería. Se recomiendan baterías de gran capacidad.

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

Nota:

- 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 clientes comprados 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



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、正しくお使いに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

墨出し器の使用と安全上の注意事項

電池と電源アダプターの使用

操作方法&提示ランプ

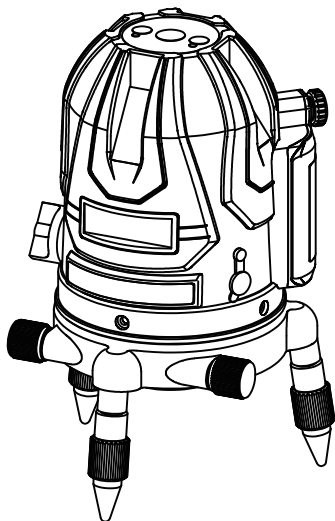
自動補正モード

傾斜モード

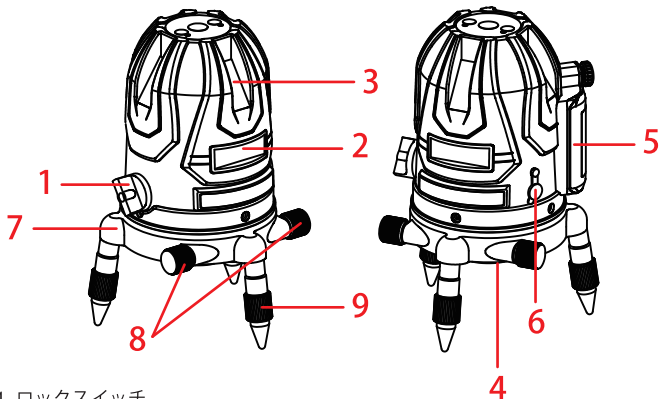
受光器（別売）を使用

仕様

保証について



各部の名称



1. ロックスイッチ
2. 水平レーザー光窓
3. 垂直レーザー光窓
4. 地墨レーザー光窓
5. 電池ケース
6. 電源ポート
7. 360° 回転台
8. 微調整ツマミ
9. 高さ微調整足
10. 垂直ライン切替ボタン
11. 垂直ラインLED提示ランプ
12. 水平ライン切替ボタン
13. 水平ラインLED提示ランプ
14. 気泡管&電源LED提示ランプ



墨出し器の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、多温、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らないです。
- 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の保護を提供します。
- 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あります。



IEC/EN 608025-1:2014



電池と電源アダプターの使用

1. 単3電池の使用と安全の注意事項

- 付属のアルカリ乾電池1本の容量は約1500mAhです。新しい電池に取り替える場合は1本1500mAh以上の大容量電池を使用してください。電池容量の少ない物を使用すると、電力が足りなくて起動できない可能性があります。
- 本製品が付属する単3電池のテスト用です。通常の使用は大容量の単3充電電池を使用する方をおすすめします。
- アルカリ電池と充電電池の混在または同じメーカーでも電池容量が違うものを混在させるなど特性が違う電池の混在は避けてください。
- 電池のプラス(+)、マイナス(-)を正しく入れてください。逆方向に入れると液漏れ、発熱の原因になることがあります。
- 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。

2. 電源アダプターの使用と安全の注意事項

- 付属の電源アダプターを墨出し器本体に接続すると、電池なしで墨出し器を起動できます。
- 墨出し器本体は電池関連の回路を保護する装置がありますが、単3電池をいれたままで電源アダプターを墨出し器に接続することは避け下さい。

操作方法&提示ランプ

• 電源ON :

方法1 : ロック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。

方法2 : ロックスイッチがロックしているままで、HやVボタンを押すと、水平や垂直ラインが照射し、傾斜モードが起動します。

• 電源OFF :

本体が自動補正モードである場合

- スイッチをロック方向へ動かすと、電源が切れます。

本体が傾斜モードである場合

方法1：HとVボタンを全部のレーザーが消えるまで押すと、気泡管電源提示ランプが消し、電源が切れます。

方法2：まずはロックスイッチをロック解除方法へ動かし、そしてもう一度ロック方向へ動かすと、電源が切れます。

ラインモード切替：

HやVボタンを押すと、水平や垂直ラインを切り替えることができます。

提示ランプ：

墨出し器本体のLED提示ランプ

- 本体が起動すると、気泡管電源提示ランプ(14)が点灯します。
- 気泡管電源LED提示ランプ(14)が点滅すると、電量不足と示します。
- 水平レーザーが照射すると、水平レーザーLED提示ランプ(11)が点灯します。
- 垂直レーザーが照射すると、垂直レーザーLED提示ランプ(13)が点灯します。

自補正モード

※自動補正モードを使用する時は本製品を水平面に置いてください。

- スイッチをロック解除の方向へ動かすと、自動補正モードが起動します。本体が約3°以上傾くと、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。

傾斜モード

- ロックスイッチがロックしているまま、HやVボタンを押すと、水平や垂直ラインが照射し、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、3~5秒ぐらいに1回ラインが点滅します。
- HとVボタンを全部のレーザーが消えるまで押すと、気泡管電源提示ランプが消し、電源が切れます。

受光器（別売）を使用

- 本機は受光器に対応します。Huepar受光器と合わせて、明るい場所または作業距離が遠い場合に使用できます。
- 必ずHuepar専用の受光器を使用してください。他のメーカーの受光器を使用すると、レーザーを検出されない可能性があります。
- 受光器を使用する時は、受光器付属の取扱説明書をよくお読みいただき、正しく使用してください。

仕様

モデル	6141G	6141R
レーザー波長	505-520nm	635-660nm
レーザー安全基準	クラス2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW	
水平・縦ライン精度	±3mm/10m	
地墨ポイント精度	1.5mm/1m	
自動補正範囲	±3°	
作業範囲(室内)	20m	15m
作業範囲(受光器使用時)	50m	
作業時間 (1500mAhx4本の単3電池の場合)	約2時間(全照射)	約7時間(全照射)
電源方式	単3電池X4本/電源アダプター	
固定用ネジ穴サイズ	5/8" -11	
防水防塵レベル	IP54	
作動使用温度	0°C to 40°C	
保管温度	-20°C to 60°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。

※本製品が付属する単3電池のテスト用です。通常の使用は大容量の単3**充電電池**を使用する方をおすすめします。

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。
- 火災又は他の天災、公害、異常電圧等による故障および損害。
- 移動、落下、液体や異物の混入などによる故障および損害。

ご注意

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

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。

下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます。

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





Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.

www.huepar.com

E-mail:support@huepar.com

Facebook:[@Huepartools](https://www.facebook.com/Huepartools)

Made in China

