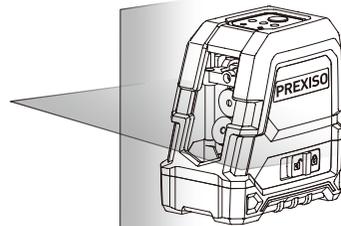


www.prexiso-eu.com

PREXISO

- EN RECHARGEABLE GREEN BEAM SELF-LEVELING CROSS LINE LASER
- DE AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNUNGSMESSE MIT GRÜNEM LASER
- FR FAISCEAU VERT RECHARGEABLE NIVEAU LASER TRANSVERSAL À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE
- IT LASER A LINEE INCROCIATE AUTOLIVELLANTE CON RAGGIO VERDE RICARICABILE
- ES LÁSER RECARGABLE DE LÍNEAS CRUZADAS AUTONIVELANTE DE HAZ VERDE
- RU АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИРСАМОВЫРАВНИВАЮЩЕГОСЯ ТИПА С ЛУЧОМ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА

2 YEARS LIMITED WARRANTY



www.prexiso-eu.com
PLC30GLIT-05REV02-2408

Prexiso AG
Fabrikstrasse 1,
CH-8586 Erlen /Switzerland
www.prexiso-eu.com

PLC30GLIT

CONTENT:

English	Page 1
Deutsch	Page 9
Français	Page 17
Italiano	Page 25
Español	Page 32
Россия	Page 40

IMPORTANT:
Read before Using

EN

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Measurement tools can only be used safely by fully reading the operational and safety information and strictly following the instructions contained here. Do not make the warning label on the measuring tool unreadable. Please save these instructions. Note - Operating or adjusting equipment or applications or handling methods not mentioned herein may result in dangerous radiation exposure.



Laser radiation-Do not stare into beam.
<1.0mW @ 610-630nm IEC/EN 60825-1:2014/A11:2014, EN 60825-2:2012 Class 2 Laser product. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1:2014, as addressed in Laser Notice No. 56, dated May 6, 2019.

WARNING

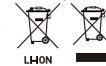
- LASER RADIATION.** Do not stare into beam. Class II laser product. Turn the laser beam on only when using this tool.
- Do not remove or deface any product labels.
 - Avoid direct eye exposure. The laser beam can cause persons being blinded.
 - Do not operate the tool around children or allow children to operate the tool.
 - Do not place the tool in a position that may cause anyone to stare at the laser beam, whether intentionally or unintentionally.
 - Do not use on reflecting surfaces such as sheet steel, glass or polished metal etc. that have shiny, reflective surfaces. The shiny surface could reflect the beam back at the operator.
 - Always turn the laser tool off when not in use. Leaving the tool on increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.
 - Do not attempt to modify the performance of this laser device in any way. This may result in a dangerous exposure to laser radiation.
 - Do not attempt to repair or disassemble the laser-measuring tool. If unqualified persons attempt to repair this product, serious injury may occur. Any repair required on this laser product should be performed only by qualified service personnel.
 - Use of other accessories that have been designed for use with other laser tools could result in serious injury.

1

DISPOSAL

CAUTION

The batteries must not be disposed with household waste. Care for the environment and take them to the collection points provided in accordance with national or local regulations. Dispose of the product appropriately in accordance with the national regulations in force in your country. Adhere to the national and country specific regulations.



WARRANTY

Two-Year Limited Warranty. This product is warranted to the original purchaser from the original purchase date for two years subject to the warranty coverage described herein. Please retain your receipt. This product is warranted to the original user to be free from defects in material and workmanship. If you believe that the product is defective at any time during the specified warranty period, please contact Prexiso customer service agent by sending email to info@prexiso-eu.com. This warranty does not cover: (1) Part failure due to normal wear or product abuse; (2) Any parts have been altered or modified by anyone other than an authorized Prexiso personnel or failure to install and operate equipment according to the guidelines put forth in the instruction manual; (3) Any products or parts used for rental purposes, damage resulting from shipping (claims must be filed with freighter), accident, abuse, act of God, misuse, or neglect. Prexiso will replace or repair the defective unit, at its option, subject to verification of the defect. Any implied warranties arising from the sale of a Prexiso product, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the above. Prexiso shall not be liable for loss of use of the product or other incidental or consequential damages, expenses, or economic loss, or for any claim of such damage, expenses, or economic loss. This warranty excludes any accessories. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state.



Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexiso-eu.com

7

- Do not operate the tool outdoors.
- Do not place or store tool under extreme temperature conditions.
- Do not operate the tool in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. Sparks can be created in the tool which may ignite the dust or fumes.
- Keep the tool away from cardiac pacemakers. The magnet inside the tool generates a field that can impair the function of cardiac pacemakers.
- Keep the tool away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment. The effect of the magnetic can lead to irreversible data loss.
- Measurement may not be accurate if used beyond the rated range of the device.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.
- Always make sure any bystanders nearby aware of the dangers of looking directly into the measuring tool.
- Do not use the laser viewing glasses as safety goggles, they do not protect eyes against laser radiation.
- Always remove the batteries when cleaning the laser light aperture to laser lens.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Laser	λ=510-530nm, Class 2 laser, maximum laser output<1mW
Operating range (typically)	100FT/30M(under 300LUX indoor environment)*
Accuracy (typically)	±3/16" @30FT (±5mm@10m)*
Self-leveling range	±4°
Estimated battery life	>7h (Lithium-ion battery)
Optimum operating temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Storage temperature	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
Batteries	3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Battery capacity	2000mAh
Dimensions	3.94x3.6x2.44in (100x91.5x62mm) ±5%
Weight	0.75lb(0.34kg)±5%

*Important: The accuracy is rated within distance of 10 meters. Under unfavorable conditions, such as in extreme interior illumination, transparent surfaces (eg. glass, water), porous surfaces (eg. insulation materials) or reflecting surfaces (eg. polished metal, glass) or very rough surfaces (eg. rough cast, natural stone), the tool's measuring range and accuracy will be reduced.

2

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

Herewith we, Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd 35# Jiuhuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Declare that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directives (see item 4) based on its design and type, as brought into circulation by us.

This declaration relates exclusively to the product in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

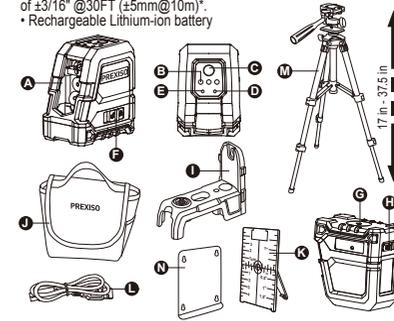
- Product: RECHARGEABLE GREEN BEAM SELF-LEVELING CROSS LINE LASER
- Model No.: PLC30GLI
- Serial number: N/A
- Applicable EC Directives: EMC Directive 2014/30/EU Used Harmonized Standards: EN 61326-1:2013
- Applicable Standards/Geltende Standards/Normes Applicables/Standard Applicabil/Normas Applicables: IEC 62133-2:2017 EN 62133-2:2017
- Responsible for the declaration: (GreatStartools Germany GmbH Brückenstraße 1, 51702, Bergneustadt, Germany support.de@greatstartools.com)
- Additional used EC Directives: N/A
- Date/place/Name/Authorized signature 2021-11-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling
- Title of Signatory: Engineer

Xu Dong Ling

8

DESCRIPTION

RECHARGEABLE GREEN BEAM SELF-LEVELING CROSS LINE LASER
This self-leveling cross line laser is a highly versatile tool. It can be placed on the ground, mounted on a door frame or workbench, etc., using appropriate accessories such as. Magnetic mount (included), tripod (not included), etc., but not limited to these.
* Self-leveling levels within ±4 degrees to -4 degrees with an accuracy of ±3/16" @30FT (±5mm@10m)*
* Rechargeable Lithium-ion battery



PARTS	DESCRIPTION
A	Laser beam outlet aperture
B	Available 3 line modes (Cross, horizontal and vertical line modes)
C	Power ON / OFF / mode switch key
D	LED for state of charge and rechargeable battery
E	Pendulum / transport lock LED
F	Power ON / OFF and transport lock / release key
G	1/4 - 20 Threaded mount
H	Charging port
I	Magnetic mounting base
J	Handy cloth bag
K	Green target plate
L	Type-C cable wire
M	Tripod(included)
N	Iron wall mount plate

3

UNPACKING

When unpacking the box, do not discard any packing materials until all of the contents are accounted for:

- Rechargeable green beam self-leveling cross line laser tool
- Magnetic mounting base
- Type-C cable
- Green target plate
- Handy cloth bag
- Instruction manual
- Tripod (included)
- Iron wall mount plate

Carefully lift the compact laser measuring tool out of the package and place it on a stable, flat surface.

ASSEMBLY

Measuring Tool Power Supply
The measuring tool can be charged with the included Type-C cable.

Charge the measuring tool

- Use the included Type-C cable to charge the measuring tool.
- The LED light (D) turns red while the measuring tool is being charged.
- The LED light (D) turns green while the measuring tool is fully charged.
- The LED light (D) turns off while the Type-C cable is unplugged.

Note: The measuring tool is partially charged when delivered. To ensure sufficient power, fully charge the measuring tool before first use. It is recommended to charge the battery at least every 3-6 months to extend the battery life.



OPERATION

Automatic Operating Mode

Slide the pendulum lock switch (F) to the lock position to turn the lasers on, then a cross line laser will be generated. Three laser modes (B) available to be switched by short pressing the (C) button.

Slide the pendulum lock switch (F) to lock position to turn the lasers off.

4

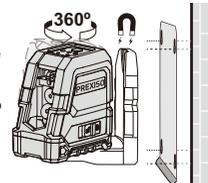
Manual Operating Mode

Press the (C) button for 3 seconds to turn on the tool, and the pendulum is locked. There are three operating modes (B) that can be switched by short pressing the (C) button. The lock LED will be solid red when the pendulum is locked, the measuring tool can not be leveled automatically. The lock LED will turn green while sliding the pendulum lock switch to the side, then the measuring tool can be leveled automatically in this case. There are two ways to switch off the tool:
1. Slide the pendulum lock switch (F) to the lock side;
2. Press button for 3 seconds when the pendulum lock switch (F) is already in lock position.

Using with the Iron Wall Mount Plate, Clamp or Tripod

This compact laser measuring tool is designed with magnetic bracket, you can use the iron wall mount plate to connect and fix the tool on the wall surface by nailing. There is a 1/4"-20 nut on the bottom of the tool. The tool can be mounted to accessories such as a clamp or tripod (included) by assembling the tool nut with the 1/4"-20 screw on the accessory. With these accessories, the tool can work in a variety of applications, making the job easier to get done.

Note: Make sure the tool can be assembled on the accessories without damage or interference to any part of the Self-leveling cross line laser or the accessories.



5

APPLICATIONS

The compact self-leveling cross line laser can be placed on the ground, mounted on a work bench / door frame etc. for point marking and simple alignment by sight, it is ideal for the following applications:

- Hanging pictures, photos, or artwork on walls
- Wallpapering and stencil work
- Framing doors and windows
- Installing electrical wiring and pipes
- Mounting wall fixtures, electrical outlets, switches and lighting
- Installing a drop ceiling
- Painting
- Installing cabinets
- Laying tile and flooring

NOTE: This measuring tool is only suitable for indoor use. If use it outdoor, the laser visible range will be reduced under bright condition.

MAINTENANCE

This compact laser measuring tool has been designed to be a low-maintenance tool. However, in order to maintain its performance, you must always follow these simple directions:

- Avoid exposing the tool to shock, continuous vibration or extreme hot or cold environment.
- Always store the tool indoors.
- Always keep the tool free of dust and liquids. Use only a clean soft cloth for cleaning. If necessary, slightly moisten the cloths with pure alcohol or a little water.
- Do not disassemble the compact laser measuring tool, this will expose the user to hazardous radiation exposure.
- Do not attempt to change any part of the laser lens.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
LED light (D) blinks	Short of power.	Charge the tool.
The laser line is hard to see.	The tool is out of the rated operating range.	Move the tool closer to be within the rated operating range.
Laser line is not projected.	No power.	Charge the tool.
The lasers blink and the LED light (E) on the top goes red on automatic self-leveling mode.	The surface where the tool has been placed is uneven or the tool is out of its automatic self-leveling range.	Place the tool on flat surface levels within ±4 degrees.

6

SICHERHEITSHINWEIS

Die sichere Arbeit mit dem Messwerkzeug ist nur möglich, wenn die Betriebs- und Sicherheitsinformationen vollständig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt eingehalten werden. Niemals Wandschilder am Messwerkzeug unerkennbar machen. **HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNGEN AUF.** Achtung - Die Verwendung von Bediener- oder Einstellgeräten oder andere als die hier erwähnten Verarbeitungsmethoden können eine gefährliche Strahlenbelastung zur Folge haben.



WARNING

LASERSTRAHLUNG. Nicht in den Strahl schauen. Klasse II Laser Produkt. Schalten Sie den Laserstrahl nur bei Verwendung dieses Werkzeugs ein.

- Entfernen Sie keine Produktetiketten.
- Vermeiden Sie direkte Augenbelastung. Der Laserstrahl kann zur Erblindung führen.
- Niemals das Werkzeug in der Nähe von Kindern benutzen oder ihnen die Benutzung des Werkzeugs erlauben.
- Niemals das Werkzeug in eine Position legen, die dazu führen kann, dass jemand in den Laserstrahl schaut, weder absichtlich noch unabsichtlich.
- Niemals auf reflektierenden Flächen wie Stahlblech, Glas oder poliertem Metall oder anderen glänzenden, reflektierenden Oberflächen einsetzen. Die glänzende Oberfläche könnte den Strahl zurück auf den Bediener reflektieren.
- Schalten Sie das Laserwerkzeug immer aus, wenn es nicht benutzt wird. Wenn Sie das Werkzeug eingeschaltet lassen, besteht ein erhöhtes Risiko, dass jemand versehentlich in den Laserstrahl schauen könnte. Niemals die Leistung dieses Lasers in irgendeiner Weise verändern. Dies könnte zu einer gefährlichen Laserstrahlung führen.
- Versuchen Sie niemals das Werkzeug zu reparieren oder zu zerlegen. Wenn unqualifizierte Personen versuchen, dieses Produkt zu reparieren, können schwere Verletzungen auftreten. Jede Reparatur, die an diesem Laserprodukt erforderlich ist, darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

9

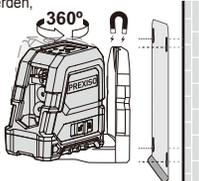
Manueller Betriebsmodus

Wenn das Messwerkzeug ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste **Ⓞ** 3 Sekunden gedrückt. Das Messwerkzeug schaltet sich ein und das Pendel/ die Transportsperre wird verriegelt. Zwischen den 3 verfügbaren Betriebsmodi (3) kann jederzeit durch kurzes Drücken der Taste **Ⓞ** umgeschaltet werden. Unter solchen Umständen leuchtet die LED von Pendel/Transportsperre rot, und das Messgerät kann nicht automatisch nivelliert werden. Schieben Sie den Schalter in Richtung **Ⓛ** und die Sperre von Pendel/Transportsperre wird grün; das Messgerät kann automatisch nivelliert werden. Das Messwerkzeug kann ausgeschaltet werden, indem Sie den Schalter (F) in Richtung **Ⓛ** schieben und die Taste **Ⓞ** 3 Sekunden gedrückt halten, wenn sich der Schalter (F) auf der **Ⓛ**-Seite befindet.

Verwendung mit der Eisen-Wandmontageplatte, Klemme oder dem Stativ

Dieses kompakte Lasermessgerät ist mit einer magnetischen Halterung ausgestattet. Sie können die Eisen-Wandmontageplatte verwenden, um das Gerät mit Nägeln an der Wandoberfläche zu befestigen. An der Unterseite des Geräts befindet sich eine 1/4"-20-Mutter. Befestigen Sie das Gerät an Zubehör wie einer Klemme oder einem Stativ (im Lieferumfang enthalten), indem Sie die Werkzeugmutter mit der 1/4"-20-Schraube am Zubehör montieren. Mit dem Zubehör kann das Gerät in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, wie der Arbeit erleichtert.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Gerät am Zubehör montiert werden kann, ohne dass Teile des selbstnivellierenden Kreuzlinienlasers oder des Zubehörs beschädigt oder beeinträchtigt werden.



13

- Die Verwendung anderer Zubehöreile, die für andere Laserwerkzeuge entwickelt wurden, kann zu schweren Verletzungen führen.
- Niemals das Werkzeug im Freien benutzen.
- Niemals das Werkzeug bei extremen Temperaturbedingungen lagern oder platzieren.
- Niemals Werkzeug in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben betreiben. Im Werkzeug können Funken entstehen, die den Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Werkzeug von Herzschnittmarm fernhalten. Der Magnet innerhalb des Werkzeugs erzeugt ein Feld, das die Funktion der Herzschnittmarm beeinträchtigen kann.
- Halten Sie das Werkzeug von magnetischen Datenträgern und magnetisch empfindlichen Geräten fern. Die Wirkung des Magneten kann zu irreversiblen Datenverlusten führen.
- Die Messung ist möglicherweise nicht exakt, wenn sie über den Nennbereich des Gerätes hinaus verwendet wird.
- Die Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht eine Gefährdung der Augen.
- Stellen Sie immer sicher, dass sich alle in der Nähe befindenden Personen der Gefahr bewusst sind, direkt in das Messgerät zu schauen.
- Verwenden Sie die Laser-Brillen nicht als Schutzbrille, sie schützen die Augen nicht vor Laserstrahlung.
- Entfernen Sie immer die Batterien, wenn Sie die Laserlichtblende der Laserlinie reinigen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KOMPONENTE	TECHNISCHE DATEN
Laser	A = 510 bis 530 nm, Laser der Klasse 2, maximale Laserleistung < 1 mW
Betriebsreichweite (typisch)	30 Meter/100 Fuß (Innenbereich mit 300 Lux*)
Genauigkeit (typisch)	± 5 mm bei 10 m (± 3/16 Zoll bei 30 Fuß*)
Selbstnivellierender Bereich	± 4°
Schätzte Akkulaufzeit	> 7 Stunden (Lithium-Ionen-Akku)
Optimaler Betriebstemperaturbereich	0 bis 40°C (32 bis 104°F)
Lagertemperatur	-10 bis 60°C (14 bis 140°F)
Akkus	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V
Akkukapazität	2000 mAh
Maße	100 x 91,5 x 62 mm (3,94 x 3,6 x 2,44 Zoll) ± 5%
Gewicht	0,34 kg (0,75 lb) ± 5%

*Wichtig: Die Genauigkeit ist in der Entfernung von 10 Metern bewertet. Unter ungünstigen Bedingungen, wie bei extremer Innenbeleuchtung, transparenten Flächen (z. B. Glas, Wasser), porösen Flächen (z. B. Dämmstoffe) oder reflektierenden Flächen (z. B. poliertes Metall, Glas) oder sehr rauen Oberflächen (z. B. Grobglas, Naturstein), wird der Messbereich und die Genauigkeit des Werkzeuges reduziert.

10

ANWENDUNGEN

Der selbstnivellierende Fadenkreuz-Laser kann auf dem Boden, auf einer Werkbank oder einem Türhaken usw. zur Punktmarkierung und einfachen Ausrichtung durch Sicht platziert werden. Er ist ideal für folgende Anwendungen:

- Aufhängen von Bildern, Fotos oder Kunstwerken an Wänden.
 - Tapetieren und Schablonenarbeiten.
 - Rahmen von Türen und Fenstern.
 - Installieren von elektrischen Leitungen und Rohren.
 - Montieren von Wandleuchten, Steckdosen, Schaltern und Beleuchtung.
 - Installieren einer abgehängten Decke.
 - Malarbeiten
 - Installieren von Schränken.
 - Verlegen von Fliesen und Fußböden
- HINWEIS:** Dieses Messgerät ist nur für den Innenbereich geeignet. Wenn Sie es im Freien verwenden, verringert sich der sichtbare Laserbereich bei hellem Licht.

INSTANDHALTUNG

Dieses Lasermesswerkzeug wurde als wartungsarmes Werkzeug konzipiert. Um jedoch seine Leistung beizubehalten, müssen Sie diese einfachen Anweisungen immer beachten:

- Vermeiden Sie es, das Gerät einem Stoß, einer ständigen Vibration oder einer extrem heißen oder kalten Umgebung auszusetzen.
- Immer Werkzeug im Innenbereich aufbewahren.
- Immer Werkzeug von Staub und Flüssigkeiten frei halten. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein sauberes, weiches Tuch. Wenn nötig, befeuchten Sie die Tücher mit reinem Alkohol oder etwas Wasser.
- Zerlegen Sie nicht das Laser-Messgerät, sie könnten sich einer gefährlichen Strahlenbelastung aussetzen.
- Versuchen Sie nicht, irgendwelche Teile der Laserlinie zu wechseln.

FEHLERBEHEBUNG

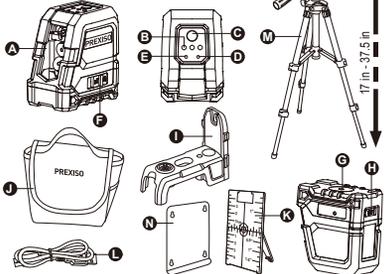
PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
LED-Licht (D) blinkt	Geringe Akkukapazität.	Werkzeug aufladen.
Die Laserlinie ist schwer zu erkennen	Das Werkzeug ist außerhalb der nominalen Betriebsreichweite.	Bringen Sie das Werkzeug näher an die normale Betriebsreichweite.
Laserlinie wird nicht projiziert.	Keine Stromversorgung.	Werkzeug aufladen.
Die Laser blinken und das LED-Licht (E) an der Oberseite wird im automatischen Nivelliermodus rot.	Die Oberfläche, auf der das Werkzeug platziert wird, ist uneben, oder das Werkzeug ist außerhalb des Bereichs der automatischen Selbstnivellierung.	Platzieren Sie das Werkzeug auf einem flachen Untergrund mit einer Neigung von maximal +/- 4 Grad.

14

BESCHREIBUNG

AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNMESSESSER MIT GRÜNEM LASER
Dieser selbstnivellierende Laser ist ein hochpräzises vielseitiges Werkzeug. Er kann unter anderem auf dem Boden aufgestellt oder mit geeignetem Zubehör, wie magnetischer Montagebasis (im Lieferumfang enthalten), Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) usw., an einem Türhaken oder Arbeitstisch usw. montiert werden.

- Selbstnivellierung innerhalb von + 4 bis - 4 Grad mit einer Genauigkeit von ± 5 mm bei 10 m (± 3/16 Zoll bei 30 Fuß)*.
- Lithium-Ionen-Akku



TEILE	BESCHREIBUNG
A	Laserstrahl-Auslass
B	3 verfügbare Linienmodi (kreuzweise, horizontale und vertikale Linie)
C	Ein-/Austaste / Modusschalter
D	LED für Ladezustand und Akku
E	Pendel / Transportsperre-LED
F	Ein-/Austaste und Transportsperre / Freigabetafel
G	1/4-20-Gewinde-Halterung
H	Ladeanschluss
I	Magnetische Montagebasis
J	Praktischer Stoffbeutel
K	Grüne Zieltafel
L	Type-C-Kabel
M	Stativ (im Lieferumfang enthalten)
N	Eisen-Wandmontageplatte

11

ENTSORGUNG

VORSICHT

Leere Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Achten Sie auf die Umwelt und bringen sie diese zu den Sammelstellen, die in Übereinstimmung mit nationalen oder lokalen Vorschriften zur Verfügung gestellt werden. Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land geltenden nationalen Vorschriften. Beachten Sie die nationalen und länderspezifischen Vorschriften.



GARANTIE

Zwei Jahre eingeschränkte Garantie Für dieses Produkt gilt eine Garantie für den ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Kaufdatum für zwei Jahre, vorbehaltlich der hier beschriebenen Garantiebedingungen. Bitte bewahren Sie Ihre Quittung auf. Für dieses Produkt wird dem ursprünglichen Benutzer garantiert, dass es frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn Sie der Meinung sind, dass das Produkt während der angegebenen Garantiezeit zu irgendeinem Zeitpunkt defekt ist, wenden Sie sich bitte per E-Mail an info@prexio-eu.com an den Prexio-Kundendienst. Diese Garantie gilt nicht: (1) Teilaustausch aufgrund von normalem Verschleiß oder Produktmissbrauch; (2) Alle Teile wurden von einer anderen Person als einem autorisierten Prexio-Personal geändert oder modifiziert oder wurden keine Geräte gemäß den in der Bedienungsanleitung angegebenen Richtlinien installiert und betrieben; (3) Alle Produkte oder Teile, die zu Mietzwecken verwendet werden, Schäden durch Versand (Ansprüche müssen beim Frachter geltend gemacht werden), Unfall, Missbrauch, höhere Gewalt, Missbrauch oder Vernachlässigung. Prexio ersetzt oder repariert das defekte Gerät nach eigenem Ermessen, sofern der Defekt überprüft wird. Alle impliziten Garantien, die sich aus dem Verkauf eines Prexio-Produkts ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf implizite Garantien der Marktängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die oben genannten beschränkt. Prexio haftet nicht für den Verlust der Verwendung des Produkts oder andere Neben- oder Folgeschäden, Kosten oder wirtschaftliche Verluste oder für Ansprüche auf solche Schäden, Kosten oder wirtschaftlichen Verluste. Diese Garantie schließt jegliches Zubehör aus. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können andere Rechte haben, die von Staat zu Staat variieren.

Prexio AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexio-eu.com

15

INHALT

Werfen Sie beim Auspacken keine Verpackungsmaterialien weg, bis der Inhalt komplett ausgepackt ist:

- Akkubetriebener selbstnivellierender Entfernungsmesser mit grünem Laser
- Magnetische Montagebasis
- Type-C-Kabel
- Grüne Zieltafel
- Praktischer Stoffbeutel
- Schnellstartanleitung
- Stativ (im Lieferumfang enthalten)
- Wandmontageplatte aus Eisen

Ziehen Sie das kompakte Lasermesswerkzeug sorgfältig aus der Verpackung und legen Sie es auf eine stabile, flache Oberfläche.

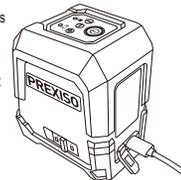
MONTAGE

Stromversorgung des Messwerkzeugs
Das Messwerkzeug kann über das mitgelieferte Type-C-Kabel aufgeladen werden.

Messwerkzeug aufladen

- Laden Sie das Messwerkzeug mit dem mitgelieferten Type-C-Kabel auf.
- Wenn das Messwerkzeug über das Type-C-Kabel aufgeladen wird, wird das LED-Licht (D) rot.
- Sobald das Messwerkzeug vollständig aufgeladen ist, wird das LED-Licht (D) grün.
- Wenn das Type-C-Kabel vom Messwerkzeug getrennt wird, erlischt das LED-Licht (D).

Hinweis: Das Messwerkzeug ist bei Auslieferung nur zum Teil geladen. Zur Gewährleistung voller Akkukapazität laden Sie das Messwerkzeug vor erstmaliger Inbetriebnahme bitte vollständig auf. Es wird empfohlen, den Akku mindestens alle 3-6 Monate aufzuladen, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.



BETRIEB

Automatischer Betriebsmodus

Wenn das Messwerkzeug ausgeschaltet ist, schieben Sie den Schalter (F) in Richtung **Ⓛ**. Das Messwerkzeug schaltet sich ein und erzeugt ein Laserfadenkreuz. Das Messwerkzeug hat drei verfügbare Betriebsmodi (B), zwischen denen Sie durch kurzes Drücken der Taste **Ⓞ** jederzeit umschalten können.

Schieben Sie den Schalter (F) in Richtung **Ⓛ** und das Messwerkzeug schaltet sich aus.

12

EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir,
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd
35# Jihuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Dass die nachfolgende bezeichnete produkt aufgrund der Konzipierung und Bauart sowie in der von uns Verkehrt gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien (siehe Punkt 4) entspricht.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die produkt in dem Zustand, in dem sie in Verkehrt gebracht wurde, vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und / oder nachträglich vorgenommen Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

- Produkt: AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNMESSESSER MIT GRÜNEM LASER
- Modell Nr.: PL30GLI
- Seriennummer: N/A
- Einschlägige EG Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Verwendete harmonisierte Normen: EN 61326-1:2013
- Applicable Standards/Geltende Standards/Normes Applicable/Standard Applicabil/Normas Applicables: IEC 62133-2:2017
EN 62133-2:2017
- Dokumentations verantwortlicher: (GreatStartools Germany GmbH Brückenstraße 1, 51702, Bergneustadt, Germany support.de@greatstartools.com)
- Zusätzliche verwendete EG-Richtlinien: N/A
- Datum/Ort/Name/Autorisierte Unterschrift
2021-11-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling

Titel des Unterzeichners:
Ingenieur



16

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Il n'est possible de travailler en toute sécurité avec l'outil de mesure que lorsque les informations de fonctionnement et de sécurité sont lues complètement et que les instructions contenues dans ce document sont strictement suivies. Ne jamais modifier les étiquettes d'avertissement sur l'outil de mesure. CONSERVER CES INSTRUCTIONS. Avertissement – L'utilisation de l'équipement de commande et d'ajustement, de l'application ou d'autres méthodes de traitement que celles mentionnées ici peuvent vous exposer à un rayonnement dangereux.



Laser radiation-Do not stare into beam.
EN 60825-1 Ed. 3, 2014
EN 60825-2 Ed. 3, 2014
EN 60825-3 Ed. 3, 2014
EN 60825-4 Ed. 3, 2014
EN 60825-5 Ed. 3, 2014
EN 60825-6 Ed. 3, 2014
EN 60825-7 Ed. 3, 2014
EN 60825-8 Ed. 3, 2014
EN 60825-9 Ed. 3, 2014
EN 60825-10 Ed. 3, 2014
EN 60825-11 Ed. 3, 2014
EN 60825-12 Ed. 3, 2014
EN 60825-13 Ed. 3, 2014
EN 60825-14 Ed. 3, 2014
EN 60825-15 Ed. 3, 2014
EN 60825-16 Ed. 3, 2014
EN 60825-17 Ed. 3, 2014
EN 60825-18 Ed. 3, 2014
EN 60825-19 Ed. 3, 2014
EN 60825-20 Ed. 3, 2014
EN 60825-21 Ed. 3, 2014
EN 60825-22 Ed. 3, 2014
EN 60825-23 Ed. 3, 2014
EN 60825-24 Ed. 3, 2014
EN 60825-25 Ed. 3, 2014
EN 60825-26 Ed. 3, 2014
EN 60825-27 Ed. 3, 2014
EN 60825-28 Ed. 3, 2014
EN 60825-29 Ed. 3, 2014
EN 60825-30 Ed. 3, 2014
EN 60825-31 Ed. 3, 2014
EN 60825-32 Ed. 3, 2014
EN 60825-33 Ed. 3, 2014
EN 60825-34 Ed. 3, 2014
EN 60825-35 Ed. 3, 2014
EN 60825-36 Ed. 3, 2014
EN 60825-37 Ed. 3, 2014
EN 60825-38 Ed. 3, 2014
EN 60825-39 Ed. 3, 2014
EN 60825-40 Ed. 3, 2014
EN 60825-41 Ed. 3, 2014
EN 60825-42 Ed. 3, 2014
EN 60825-43 Ed. 3, 2014
EN 60825-44 Ed. 3, 2014
EN 60825-45 Ed. 3, 2014
EN 60825-46 Ed. 3, 2014
EN 60825-47 Ed. 3, 2014
EN 60825-48 Ed. 3, 2014
EN 60825-49 Ed. 3, 2014
EN 60825-50 Ed. 3, 2014
EN 60825-51 Ed. 3, 2014
EN 60825-52 Ed. 3, 2014
EN 60825-53 Ed. 3, 2014
EN 60825-54 Ed. 3, 2014
EN 60825-55 Ed. 3, 2014
EN 60825-56 Ed. 3, 2014
EN 60825-57 Ed. 3, 2014
EN 60825-58 Ed. 3, 2014
EN 60825-59 Ed. 3, 2014
EN 60825-60 Ed. 3, 2014
EN 60825-61 Ed. 3, 2014
EN 60825-62 Ed. 3, 2014
EN 60825-63 Ed. 3, 2014
EN 60825-64 Ed. 3, 2014
EN 60825-65 Ed. 3, 2014
EN 60825-66 Ed. 3, 2014
EN 60825-67 Ed. 3, 2014
EN 60825-68 Ed. 3, 2014
EN 60825-69 Ed. 3, 2014
EN 60825-70 Ed. 3, 2014
EN 60825-71 Ed. 3, 2014
EN 60825-72 Ed. 3, 2014
EN 60825-73 Ed. 3, 2014
EN 60825-74 Ed. 3, 2014
EN 60825-75 Ed. 3, 2014
EN 60825-76 Ed. 3, 2014
EN 60825-77 Ed. 3, 2014
EN 60825-78 Ed. 3, 2014
EN 60825-79 Ed. 3, 2014
EN 60825-80 Ed. 3, 2014
EN 60825-81 Ed. 3, 2014
EN 60825-82 Ed. 3, 2014
EN 60825-83 Ed. 3, 2014
EN 60825-84 Ed. 3, 2014
EN 60825-85 Ed. 3, 2014
EN 60825-86 Ed. 3, 2014
EN 60825-87 Ed. 3, 2014
EN 60825-88 Ed. 3, 2014
EN 60825-89 Ed. 3, 2014
EN 60825-90 Ed. 3, 2014
EN 60825-91 Ed. 3, 2014
EN 60825-92 Ed. 3, 2014
EN 60825-93 Ed. 3, 2014
EN 60825-94 Ed. 3, 2014
EN 60825-95 Ed. 3, 2014
EN 60825-96 Ed. 3, 2014
EN 60825-97 Ed. 3, 2014
EN 60825-98 Ed. 3, 2014
EN 60825-99 Ed. 3, 2014
EN 60825-100 Ed. 3, 2014

WARNING

RAYONNEMENT LASER Ne pas regarder le faisceau directement. Produit laser de classe II. Allumer le faisceau laser uniquement lors de l'utilisation de cet outil.

- Ne pas enlever ou abîmer les étiquettes du produit.
- Éviter l'exposition directe aux yeux. Le faisceau laser peut aveugler des personnes.
- Ne pas utiliser l'outil près des enfants ou permettre aux enfants d'utiliser l'outil.
- Ne pas placer l'outil dans une position qui pourrait amener une personne à fixer son regard sur le faisceau laser, ce qui se fait intentionnellement ou involontairement.
- Ne pas utiliser sur des surfaces réfléchissantes et brillantes comme une feuille d'acier, du verre ou du métal poli, etc. La surface brillante pourrait réfléchir le faisceau vers l'opérateur.
- Toujours éteindre l'outil laser lorsqu'il n'est pas utilisé. En laissant l'outil allumé, il y a un plus grand risque qu'une personne fixe son regard par accident sur le faisceau laser.
- Ne pas essayer de modifier la performance de ce dispositif à laser d'une quelconque manière. Cela peut mener à une exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Ne pas essayer de réparer ou démonter l'outil de mesure à laser. Si des personnes non qualifiées essaient de réparer ce produit, de graves blessures peuvent avoir lieu. Toutes les réparations requises sur ce produit laser doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

17

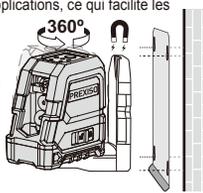
Mode de fonctionnement manuel

Lorsque l'outil de mesure est à l'état d'arrêt, appuyez sur la touche (M) pendant 3 secondes, l'outil de mesure s'allume et le pendule / le transport est verrouillé. 3 modes de fonctionnement (B) disponibles entre lesquels vous pouvez basculer à tout moment en appuyant brièvement sur le bouton (C). Dans de telles circonstances, la LED de verrouillage du pendule / transport est rouge fixe, l'outil de mesure ne peut pas être mis de niveau automatiquement. Faites coulisser le commutateur vers le côté (I), la LED de verrouillage du pendule / de transport devient verte, l'outil de mesure peut être mis de niveau automatiquement. L'outil de mesure peut être éteint en faisant coulisser l'interrupteur (F) vers le côté (J) et en appuyant sur le bouton (N) pendant 3 secondes lorsque l'interrupteur (F) est sur le côté (J).

Utilisation avec la plaque de montage murale en fer, la pince ou le trépied

Cet outil de mesure laser compact est conçu avec un support magnétique, vous pouvez utiliser la plaque de montage murale en fer pour connecter et fixer l'outil sur la surface du mur par clouage. Au bas de l'outil se trouve un écran 1/4"-20. Montez l'outil sur des accessoires comme une pince ou un trépied (inclus) en assemblant l'écran de l'outil avec la vis 1/4"-20 sur les accessoires. Avec les accessoires, l'outil peut fonctionner sous diverses applications, ce qui facilite les travaux.

Note:
Assurez-vous que l'outil peut être assemblé sur les accessoires sans dommage ni interférence avec aucune partie du laser à lignes croisées auto-nivelant ou des accessoires.



21

- L'utilisation d'autres accessoires conçus pour d'autres outils à laser peuvent causer de graves blessures.
- Ne pas faire fonctionner l'outil à l'extérieur.
- Ne pas placer ou conserver l'outil dans des conditions de température extrême.
- Ne pas faire fonctionner l'outil dans un environnement explosif, tel qu'en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Des étincelles peuvent surgir dans l'outil, ce qui peut enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Garder l'outil loin des stimulateurs cardiaques. L'aimant à l'intérieur de l'outil génère un champ qui peut nuire au fonctionnement des stimulateurs cardiaques.
- Garder l'outil loin des supports d'information magnétiques et des matériaux magnétiquement sensibles. L'effet magnétique peut conduire à des pertes irréversibles de données.
- Les mesures peuvent ne pas être exactes si elles sont utilisées au-delà de la portée nominale de l'appareil.
- L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmentera le danger pour les yeux.
- Toujours s'assurer que les personnes proches sont conscientes des dangers de regarder directement l'outil de mesure.
- Ne pas utiliser de lunettes pour laser comme protection, car elles ne protègent pas les yeux contre le rayonnement laser.
- Toujours enlever les plis en nettoyant l'ouverture lumineuse de la lentille du laser.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES
Laser	A=510-530nm, laser de classe 2, puissance laser maximale <1mW
Plage d'utilisation (typique)	100FT/30M (sous environnement intérieur 300LUX)*
Précision (typique)	±3/16" @30FT (±5mm@10m)*
Plage de nivellement automatique	±4"
Autonomie estimée de la batterie	>7h (batterie lithium-ion)
Température optimale de fonctionnement	32°F à 104°F (0°C à 40°C)
Température de stockage	14°F à 140°F (-10°C à 60°C)
Piles	Batterie lithium-ion rechargeable 3,7V
Capacité de la batterie	2000mAh
Dimensions	3,94x3,6x2,44po (100x91,5x62mm)±5%
Poids	0,75lb(0,34kg)±5%

*Important : La précision est évaluée sur un rayon de 10 mètres. Dans des conditions défavorables, tel qu'un éclairage intérieur extrême, les surfaces transparentes (par ex. le verre, l'eau), les surfaces poreuses (par ex. les matériaux d'isolation), les surfaces réfléchissantes (par ex. métal poli, verre) ou les surfaces très rugueuses (par ex. crépi, pierre naturelle), la portée et la précision de l'outil de mesure sont réduites.

18

APPLICATIONS

Le laser en croix à nivellement automatique peut être placé sur le sol, monté sur un banc de travail / cadre de porte, etc., pour le marquage des points et un alignement simple par la vue. Il est idéal pour les applications suivantes :

- Images, photos ou œuvres d'art sur les murs
- Papier peint et sérigraphie
- Encadrement des portes et des fenêtres
- Installation de câblage électrique et de tuyaux
- Montage d'accessoires de mur, de prises électriques, d'interrupteurs et d'éclairage
- Installation d'un plafond suspendu
- Peinture
- Installation d'armoires
- Pose de carrelage et de sol

REMARQUE : Cet outil de mesure ne convient qu'à une utilisation en intérieur. Si vous l'utilisez à l'extérieur, la portée visible du laser sera réduite dans des conditions lumineuses.

MAINTENANCE

Cet outil de mesure laser a été conçu pour nécessiter peu d'entretien. Cependant, afin de maintenir sa performance, vous devez toujours suivre ces instructions simples :

- Éviter d'exposer l'outil à des chocs, des vibrations continues ou des environnements extrêmement chauds ou froids.
- Toujours stocker l'outil à l'intérieur.
- Toujours protéger l'outil de la poussière et des liquides. Utiliser uniquement un chiffon doux pour le nettoyage. Si nécessaire, humidifier légèrement les chiffons avec de l'alcool pur ou un peu d'eau.
- Ne pas démonter l'outil de mesure laser pour éviter une exposition dangereuse de l'utilisateur au rayonnement.
- Ne pas essayer de modifier la lentille du laser.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le voyant LED (D) clignote	À court d'alimentation.	Rechargez l'outil.
La ligne laser est difficile à voir	L'outil est en dehors de la plage de fonctionnement nominale.	Rapprochez l'outil pour le situer dans la plage de fonctionnement nominale.
Absence de projection de la ligne laser.	Absence d'alimentation.	Rechargez l'outil.
Les lasers clignotent et le voyant LED (E) sur le dessus devient rouge en mode de nivellement automatique.	La surface sur laquelle l'outil a été placé est irrégulière ou l'outil est hors de la plage de nivellement automatique.	Placez l'outil sur une surface plane dont le niveau est à ±1-4 degrés.

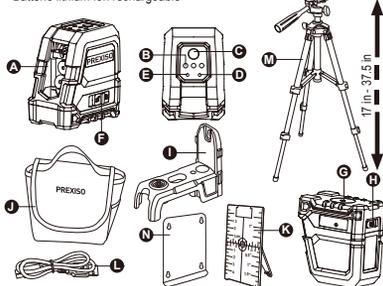
22

DESCRIPTION

NIVEAU LASER TRANSVERSAL À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE À FAISCEAU VERT ET RECHARGEABLE

Ce niveau laser transversal à nivellement automatique est un outil très polyvalent. Il peut être placé sur le sol, monté sur un cadre de porte ou un établi, etc. si vous utilisez les accessoires appropriés, par exemple, base de montage magnétique (fournie), trépied (non fourni) etc. mais sans s'y limiter.

- Niveaux à nivellement automatique dans la plage de +4 degrés à -4 degrés avec une précision de ±3/16" @30FT (±5mm@10m)*
- Batterie lithium-ion rechargeable



PIÈCES	DESCRIPTION
A	Ouverture de la sortie du faisceau laser
B	3 modes de lignes disponibles (modes de lignes croisées, horizontales et verticales)
C	Touche MARCHÉ / ARRÊT / touche commutateur de mode
D	LED d'état de charge et batterie rechargeable
E	Pendule / LED de verrouillage de transport
F	MARCHE / ARRÊT et touche de verrouillage / déverrouillage de transport
G	Support fileté 1/4"-20
H	Port de recharge
I	Base de montage magnétique
J	Housse en tissu pratique
K	Plaque cible verte
L	Câble type C
M	Trépied (inclus)
N	Plaque de fixation murale en fer

19

MISE AU REBUT

ATTENTION

Les batteries à plat ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Prendre soin de l'environnement et les acheminer aux points de collecte prévus conformément aux réglementations nationales ou locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Éliminer le produit de manière appropriée conformément à la réglementation nationale en vigueur dans votre pays. Respecter les réglementations nationales et spécifiques au pays.



LIMITÉE

Garantie limitée de deux ans. Ce produit est garanti à compter de la date d'achat d'origine durant une période de deux ans sous réserve de la couverture de garantie décrite dans le document présent. Veuillez conserver votre reçu. Ce produit garanti à l'utilisateur d'origine comme étant exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Si vous pensez que le produit est défectueux à n'importe quel moment de la période de garantie spécifiée, veuillez contacter l'agent de service clientèle de Preciso en envoyant un e-mail à info@preciso.eu.com. Cette garantie ne couvre pas : (1) Panne d'une pièce due à une usage normale ou à une mauvaise utilisation du produit; (2) Toutes pièces altérées ou modifiées par un personnel non-autorisé de Preciso ou incapacité d'installer et d'utiliser l'équipement conformément aux instructions données dans le manuel d'utilisation. (3) Tout produit ou pièce utilisés à des fins de location, tout dommage subit par le transport (les réclamations doivent être déposées auprès du transporteur), accident, manipulation inappropriée, cas de force majeure, mauvaise utilisation ou négligence. Preciso remplacera ou réparera l'unité défectueuse, à sa convenance, après soumission de vérification de la défectuosité. Toutes les garanties implicites découlant de la vente d'un produit Preciso, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont limitées à ce qui précède. Preciso ne sera pas responsable pour la perte d'utilisation du produit ou d'autres dommages, des dépenses ou des pertes économiques, des accessoires, ou de toute réclamation concernant de tels dommages, dépenses ou pertes économiques. Cette garantie exclut tous les accessoires. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques, ainsi que d'autres droits éventuels qui pourraient varier selon les cas.

Preciso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.preciso-eu.com



23

DÉSEMBALLAGE

Lors du déemballage, ne jeter aucun matériaux d'emballage avant d'avoir vérifié tout le contenu, à savoir :

- Niveau laser transversal à nivellement automatique, à faisceau vert et rechargeable
- Base de montage magnétique
- Câble type C
- Plaque cible verte
- Housse en tissu pratique
- Manuel d'utilisation
- Trépied (inclus)
- Plaque de montage murale en fer

Soulever avec précaution l'outil de mesure laser compact hors de son emballage et le placer sur une surface stable et plate.

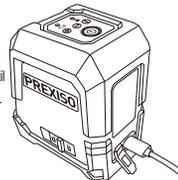
ASSEMBLAGE

Alimentation de l'outil de mesure
L'outil de mesure peut être rechargé avec le câble type C fourni.

Recharger l'outil de mesure

- Utilisez le câble type C fourni pour recharger l'outil de mesure.
- Lorsque l'outil de mesure est rechargé avec un câble type C, le voyant LED (D) devient rouge.
- Lorsque l'outil de mesure est complètement rechargé, le voyant LED (D) devient vert.
- Lorsque le câble type C est débranché de l'outil de mesure, le voyant LED (D) s'éteint.

Remarque: L'outil de mesure est fourni partiellement chargé. Pour assurer une pleine capacité de puissance, rechargez complètement l'outil de mesure avant de l'utiliser pour la première fois. Il est suggéré de recharger la batterie au moins une fois tous les 3 à 6 mois pour préserver la durée de vie de la batterie.



MISE EN SERVICE

Mode de fonctionnement automatique

Lorsque l'outil de mesure est à l'état d'arrêt, faites coulisser le commutateur (F) vers le côté (J), l'outil de mesure s'allume et un laser à lignes croisées apparaît. L'outil de mesure dispose de trois modes de fonctionnement (B) entre lesquels vous pouvez basculer à tout moment en appuyant brièvement sur le bouton (C).

Faites coulisser le commutateur (F) vers le côté (J), l'outil de mesure s'éteint.

20

CE-DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Chîngzhou GreatStar Industrial Co., Ltd
35# Jiuhuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Déclarons que l'appareil suivant est conforme aux exigences de sécurité et de santé de base appropriées des directives CE (voir article 4) selon la conception et le type que nous publions, tel que mis en circulation par nous.

Cette déclaration concerne exclusivement le produit en l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants qui sont ajoutés et / ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Produit: FAISCEAU VERT RECHARGEABLE NIVEAU LASER TRANSVERSAL À NIVELLEMENT AUTOMATIQUE

2. Nom du modèle.: PLC30GLI

3. Numéro de série: N/A

4. Directives CE applicables: EMC Directive 2014/30/EU Standards Harmonisées Utilisées: EN 61326-1:2013

5. Applicable Standards/Geltende Standards/Normes Applicables/Standard Applicabili/Normas Aplicables: IEC 62133-2:2017 IEC 62133-2:2017

6. Responsable de la documentation: (GreatStarTools Germany GmbH Brückenstraße 1, 51702, Bergneustadt, Germany support.de@greatstartools.com)

7. Directives CE supplémentaires appliquées: N/A

8. Date/Lieu/Nom/Signature/autorisée 2021-11-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling

9. Titre du signataire: Ingénieur

24

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

L'utilizzo in sicurezza dello strumento di misurazione è possibile solo se le informazioni operative e di sicurezza vengono lette e comprese integralmente e le istruzioni contenute vengono seguite rigorosamente. Le etichette di avvertenza sul strumento di misurazione devono essere sempre mantenute leggibili. CUSTODIRE QUESTE ISTRUZIONI

Attenzione – Se si usano apparecchi di comando e di regolazione diversi da quelli qui indicati o se si adottano altri metodi di funzionamento, si possono presentare situazioni pericolose dovute all'esposizione alle radiazioni.



ATTENZIONE

RADIAZIONI LASER. Non fissare il raggio laser. Prodotto laser Classe II. Accendere il raggio laser esclusivamente quando si utilizza lo strumento.

- Non rimuovere o danneggiare le etichette del prodotto.
- Evitare l'esposizione diretta agli occhi. Il raggio laser può provocare acciaccamento.
- Non usare lo strumento in presenza di bambini e non consentire ai bambini di utilizzare lo strumento
- Non collocare mai lo strumento in una posizione tale in cui il fascio di luce possa essere fissato con lo sguardo direttamente o verso altre persone, né volontariamente né accidentalmente.
- Non usare su superfici riflettenti come ad esempio fogli di metallo, vetro, metallo smaltato ecc., con superfici riflettenti e lucide. Le superfici lucide potrebbero riflettere il fascio di luce rimandandolo verso l'operatore.
- Spegnerlo sempre lo strumento a laser quando esso non è in uso.
- Lasciare lo strumento acceso aumenta il rischio che qualcuno inavvertitamente fissi il fascio di luce del laser.
- Non tentare mai di modificare le prestazioni del dispositivo laser. Questo potrebbe causare pericolose esposizioni alle radiazioni laser.
- Non tentare per alcun motivo di riparare o smontare lo strumento di misurazione a laser. Non tentare per alcun motivo di far riparare il prodotto da personale non qualificato in quanto può comportare il rischio di lesioni gravi. Le procedure di riparazione su questo prodotto possono essere eseguite solo da personale qualificato.

25

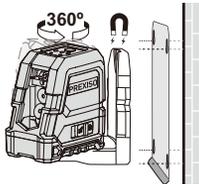
Modalità operativa manuale

Quando lo strumento di misurazione è in stato di spegnimento, premere il tasto (⊕) per 3 secondi. Lo strumento di misurazione si accende e il pendolo/trasporto viene bloccato. Le 3 modalità operative disponibili (B) possono essere commutate in qualsiasi momento premendo brevemente il tasto (⊕). In tali circostanze, il LED di blocco pendolo/trasporto è rosso fisso, lo strumento di misurazione non può essere livellato automaticamente. Spostando l'interruttore nella direzione (↔), il LED di blocco pendolo/trasporto diventa verde. Lo strumento di misurazione può essere livellato automaticamente. Lo strumento di misurazione può essere spento spostando l'interruttore (F) in direzione (⊖) e premendo il tasto (⊔) per 3 secondi quando l'interruttore (F) è in direzione (⊔).

Utilizzo con piastra di montaggio a parete in ferro, morsetto o treppiede

Questo strumento di misurazione laser compatto è progettato con staffa magnetica, è possibile utilizzare la piastra di montaggio a parete in ferro per collegare e fissare lo strumento sulla superficie della parete mediante chiodi. Nella parte inferiore dello strumento è situato un dado da 1/4"-20. Montare lo strumento su accessori come morsetto o treppiede (incluso) assemblando il dado dello strumento con la vite da 1/4"-20 sugli accessori. Con gli accessori, lo strumento può funzionare in varie applicazioni, semplificando il lavoro.

Nota:
Assicurarsi che lo strumento possa essere montato sugli accessori senza danni o interferenze con qualsiasi parte del laser a linee incrociate autolivellante o degli accessori.



29

- L'uso di accessori progettati per altri strumenti a laser, può provocare gravi lesioni.
- Non utilizzare lo strumento all'aperto.
- Non aprire e conservare lo strumento in presenza di temperature estreme.
- Non utilizzare o strumento in ambienti esplosivi, come ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Le scintille che possono generarsi dallo strumento possono incendiare le polveri.
- Tenere lo strumento lontano da pacemaker cardiaci. Il magnete che si trova all'interno dello strumento genera un campo che può pregiudicare la funzionalità di pacemaker cardiaci.
- Tenere lo strumento lontano da apparecchiature con dati a supporto magnetico e magneti sensibili. L'effetto magnetico può causare la perdita irreversibile dei dati.
- Le misure potrebbero risultare imprecise se usato oltre il campo nominale del dispositivo.
- L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.
- Assicurarsi sempre che chiunque si trovi nelle vicinanze dello strumento sia consapevole dei rischi di guardare direttamente lo strumento di misurazione.
- Non utilizzare occhiali per laser o di protezione in quanto essi non proteggono gli occhi dalle radiazioni laser.
- Rimuovere sempre le pile quando si pulisce l'apertura della luce laser sulle lenti laser.

SPECIFICHE TECNICHE

COMPONENTE	SPECIFICHE
Laser	A=510-530nm, laser di Classe 2, potenza massima del laser <1 mW
Gamma operativa (tipica)	100 FT/30 M (in ambiente interno a 300 LUX)*
Precisione (tipica)	±3/16" a 30 FT (±5 mm a 10 m)*
Gamma autolivellante	±4"
Durata stimata della batteria	>7 h (batteria agli ioni di litio)
Temperatura operativa ottimale	Da 32°F a 104°F (da 0°C a 40°C)
Temperatura di conservazione	Da 14°F a 140°F (da -10°C a 60°C)
Batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V
Capacità batteria	2000 mAh
Dimensioni	3,94x3,6x2,44 in (100x91,5x62 mm) ±5%
Peso	0,75 lb (0,34 kg) ±5%

*Importante: La precisione è stimata entro una distanza di 10 metri. L'accuratezza del campo di misurazione dello strumento si riduce in presenza di condizioni sfavorevoli, quali eccessiva illuminazione interna, superfici trasparenti (ad es.: vetri, acqua), superfici porose (ad es.: materiali isolanti), superfici riflettenti (ad es.: metalli lucidi, vetri) oppure superfici molto ruvide (ad es.: intonaco, pietre naturali).

26

APPLICAZIONI

Il laser a linee incrociate autolivellante può essere appoggiato direttamente sul pavimento, montato sul telaio della porta, su un banco di lavoro ecc... Per marcatura di punti e semplici allineamenti a occhio, lo strumento si rivela ideale per le seguenti applicazioni:

- Appendere foto, quadri o opere d'arte alle pareti.
- Carta da parati e stencil
- Infissi di porte e finestre.
- Installazione di impianti elettrici e condutture.
- Montaggio di arredi a pareti, prese elettriche, interruttori e illuminazioni.
- Installazione di controsoffitti.
- Verniciatura
- Installazione di armadietti.
- Posa di piastrelle e pavimenti.

NOTA: questo strumento di misurazione è adatto solo per uso interno. Se lo usi all'aperto, la gamma visibile del laser sarà ridotta in condizioni luminose.

MANUTENZIONE

Questo strumento di misurazione a laser è stato progettato come utensile a bassa manutenzione. Nonostante questo però, al fine di mantenere ottimali le sue prestazioni funzionali, bisogna seguire queste semplici regole:

- Evitare di esporre lo strumento a urti, vibrazioni continue oppure a ambienti estremamente caldi o freddi.
- Conservare lo strumento sempre in luoghi chiusi.
- Tenere sempre lo strumento al riparo da polvere e liquidi. Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno morbido. Se necessario inumidire il panno con acqua o alcol puro.
- Non smontare lo strumento di misurazione a laser in quanto ciò potrebbe esporre l'operatore a radiazioni pericolose.
- Non provare a sostituire nessuna parte delle lenti laser.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSE	SOLUZIONE
Il LED (D) lampeggia	Strumento quasi scarico.	Caricare lo strumento.
La linea laser è difficile da vedere.	Lo strumento è fuori dalla gamma operativa nominale.	Avvicinare lo strumento in modo che rientri nella gamma operativa nominale.
La linea laser non è proiettata.	Nessuna alimentazione.	Caricare lo strumento.
I laser lampeggiano e il LED (E) in alto diventa rosso in modalità di livellamento automatico.	La superficie su cui è stato posizionato lo strumento è irregolare o lo strumento è fuori dalla gamma di autolivellamento automatico.	Posizionare lo strumento su livelli di superficie plana entro ±1-4 gradi.

30

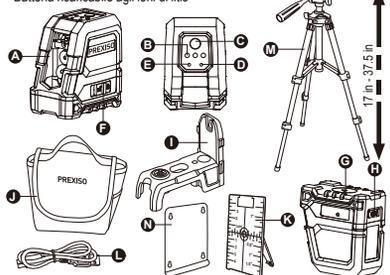
DESCRIZIONE

LASER A LINEE INCROCIATE AUTOLIVELLANTE CON RAGGIO VERDE RICARICABILE

Questo laser a linee incrociate autolivellante è uno strumento estremamente versatile. Può essere posizionato a terra, montato sul telaio di una porta o banco di lavoro ecc. quando si utilizzano gli accessori appropriati, ad esempio base di montaggio magnetica (inclusa), treppiede (non incluso) ecc., ma non solo.

• Livelli di autolivellamento compresi tra +4 gradi e -4 gradi con una precisione di ±3/16" a 30 FT (±5 mm a 10 m)*.

• Batteria ricaricabile agli ioni di litio



PIÈCES	DESCRIPTION
A	Apertura di uscita raggio laser
B	3 modalità linea disponibili (incrociata, orizzontale e verticale)
C	Interruttore di accensione/spegnimento/cambio modalità
D	LED per stato di carica e batteria ricaricabile
E	LED di blocco pendolo/trasporto
F	Tasto di accensione/spegnimento e di blocco/riuscio per il trasporto
G	Supporto filettato 1/4 - 20
H	Porta di carica
I	Base per il montaggio magnetico
J	Utile borsa di stoffa
K	Piastra target verde
L	Cavo tipo C
M	Treppiede (incluso)
N	Piastra per fissaggio a parete in ferro

27

SMALTIMENTO

ATTENZIONE

Non smaltire le batterie scariche assieme ai rifiuti domestici. Al fine di garantire il rispetto dell'ambiente smaltire presso i punti di raccolta esistenti secondo quanto previsto dalle disposizioni nazionali o locali. Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici. Smaltire il prodotto correttamente, nel rispetto delle normative vigenti nel paese d'uso. Attenersi alle norme nazionali e locali vigenti in materia.



LIMITATA

Garanzia limitata di due anni. Questo prodotto è garantito all'acquirente originale a partire dalla data di acquisto originale per due anni in base alla copertura della garanzia qui descritta. Si prega di conservare lo scontrino fiscale. Questo prodotto è garantito all'utente originale per l'assenza di difetti di materiale e di lavorazione. Se si ritiene che il prodotto sia difettoso in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia specificato, si prega di contattare l'agente del servizio clienti Prexio inviando un'e-mail a info@prexio-eu.com. Questa garanzia non copre: (1) Guasto delle parti dovuto alla normale usura o, bisogna seguire del prodotto; (2) Qualsiasi parte è stata alterata o modificata da chiunque non sia un personale autorizzato Prexio o mancata installazione e funzionamento dell'apparecchiatura secondo le linee guida riportate nel manuale di istruzioni. (3) Qualsiasi prodotto o parte utilizzata a scopo di noleggio, danni derivanti dalla spedizione (le richieste di risarcimento devono essere presentate al trasportatore), incidenti, abusi, cause di forza maggiore, uso improprio o negligenza. Prexio sostituirà o riparerà l'unità difettosa, a sua discrezione, previa verifica del difetto. Qualsiasi garanzia implicita derivante dalla vendita di un prodotto Prexio, incluse ma non limitate alle garanzie implicite di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare, sono limitate a quanto sopra. Prexio non è responsabile per la perdita dell'uso del prodotto o per altri danni incidentali o consequenziali, spese o perdite economiche, o per qualsiasi rivendicazione di tali danni, spese o perdite economiche. Questa garanzia esclude qualsiasi accessorio. La presente garanzia conferisce all'utente diritti legali specifici, e l'utente può avere anche altri diritti che variano da stato a stato.



Prexio AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexio-eu.com

31

DISIMBALLAGGIO

Quando si disimballa la confezione non buttare via il materiale d'imballaggio fino a quando non si è tenuto conto di tutto il contenuto:

- Laser a linee incrociate autolivellante con raggio verde ricaricabile
- Base per il montaggio magnetico
- Cavo tipo C
- Piastra target verde
- Utile borsa di stoffa
- manuale di istruzioni Co
- Treppiede (incluso)
- Piastra di fissaggio a parete in ferro

• Con estrema attenzione, tirare fuori lo strumento di misurazione a laser dall'imballaggio e appoggiarlo su una superficie stabile e piatta.

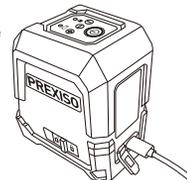
ASSEMBLAGGIO

Alimentazione dello strumento di misurazione
Lo strumento di misurazione può essere caricato con un cavo tipo C.

Carica dello strumento di misurazione

- Utilizzare il cavo tipo C incluso per caricare lo strumento di misurazione.
- Quando lo strumento di misurazione viene caricato con un cavo tipo C, il LED (D) diventa rosso.
- Quando lo strumento di misurazione è completamente carico, il LED (D) diventa verde.
- Quando il filo del cavo tipo C viene scollegato dallo strumento di misurazione, il LED (D) si spegne.

Nota: Lo strumento di misurazione viene fornito parzialmente carico. Per garantire la piena capacità di potenza, caricare completamente lo strumento di misurazione prima di utilizzarlo per la prima volta. Si consiglia di ricaricare la batteria almeno una volta ogni 3-6 mesi per preservare la durata della batteria.



FUNZIONAMENTO

Modalità operativa automatica

Quando lo strumento di misurazione è in stato di spegnimento, far scorrere l'interruttore (F) in direzione (↔). Lo strumento di misurazione si accende e viene generato un laser a linee incrociate. Lo strumento di misurazione ha tre modalità operative disponibili (B) che è possibile alternare in qualsiasi momento premendo brevemente il tasto (⊕).

Spostando l'interruttore (F) in direzione (⊔), lo strumento di misurazione si spegne.

28

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Trabajar con seguridad con la herramienta de medición sólo es posible cuando la información de funcionamiento y de seguridad se ha leído completamente y se siguen estrictamente las instrucciones aquí descritas. Nunca haga irreconocibles las etiquetas de advertencia en la herramienta de medición. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Precaución – El uso de equipos operativos o de ajuste, o de métodos de aplicación o procesamiento distintos a los mencionados en el presente manual, pueden dar lugar a exposiciones de radiación peligrosas.



ADVERTENCIA

RADIACIÓN LÁSER. No mire directamente al haz. Producto láser de clase II.

Evitando el haz láser sólo cuando utilice esta herramienta.

- No retire ni elimine las etiquetas del producto.
- Evite la exposición directa de los ojos. El haz láser puede causar ceguera en las personas.
- No utilice la herramienta cerca de niños ni permita que estos la utilicen.
- No coloque la herramienta en una posición que pueda hacer que alguien interfiera con el haz láser, ya sea intencionalmente o sin querer.
- No la utilice en superficies reflectantes tales como chapas de acero, vidrio o metales pulidos, etc. que tengan superficies reflectantes brillantes. La superficie brillante podría reflejar el haz volviendo éste hacia el operario.
- Apague siempre la herramienta láser cuando no la esté utilizando. El hecho de dejar la herramienta encendida aumenta el riesgo de que alguien mire directamente al haz láser.
- No intente modificar el rendimiento de este dispositivo láser de ningún modo. Esto puede dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación del haz láser.
- No intente reparar o desmontar la herramienta de medición láser. Si personas no cualificadas intentan reparar este producto, pueden producir lesiones graves. Cualquier reparación requerida en este producto láser debe ser realizada solamente por personal de servicio cualificado.

32

- El uso de otros accesorios que hayan sido diseñados para utilizarse con otras herramientas láser podría dar lugar a lesiones graves. No opere la herramienta en exteriores.
- No coloque ni almacene la herramienta en condiciones extremas de temperatura.
- No utilice la herramienta en ambientes explosivos, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Se pueden generar chispas en la herramienta que pueden encender polvo o humos.
- Mantenga la herramienta alejada de marcapasos. El imán dentro de la herramienta genera un campo que puede perjudicar la función de los marcapasos cardíacos.
- Mantenga la herramienta alejada de medios magnéticos y de equipos sensibles magnéticamente. El efecto de los campos magnéticos puede conducir a la pérdida irreversible de sus datos.
- La medición puede no ser exacta si se usa más allá del rango nominal del dispositivo.
- El uso de instrumentos ópticos con este producto puede aumentar el peligro para sus ojos.
- Asegúrese siempre de que cualquier espectador cercano tenga conocimiento de los peligros inherentes de mirar directamente a la herramienta de medición.
- No utilice gafas de visión láser como gafas de seguridad. No protegen los ojos contra la radiación del haz láser.
- Retire siempre las pilas cuando limpie la lente de la salida del haz de luz láser.

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Láser	A=510-530 nm, láser de clase 2, salida máxima de láser <1 mW
Intervalo de funcionamiento (típico)	30 M/100 FT (en un entorno interior de 300 luxes)*
Precisión (típica)	±3/16" ±30 FT (±5 mm a 10 m)*
Intervalo de autonivelación	±4"
Duración estimada de la batería	>7 h (batería de ion-litio)
Temperatura de funcionamiento óptima	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Baterías	Batería de ion-litio recargable de 3,7 V
Capacidad de la batería	2000 mAh
Dimensiones	100x91,5x62 mm (3,94x3,6x2,44 in) ±5 %
Peso	0,75 lb (0,34 kg) ±5 %

*Importante: La precisión se nomina en una distancia de 10 metros. Bajo condiciones desfavorables, como en interiores con iluminación extrema, superficies transparentes (ej. cristal, agua), superficies porosas (ej. materiales de aislamiento) o superficies reflectantes (ej. metales pulidos, cristal) o superficies muy irregulares (ej. escayola irregular, piedra natural), el margen de medición y precisión se reducirán.

33

APLICACIONES

El láser de autonivelado de línea en cruz puede colocarse en el suelo, montarse en un banco de trabajo / marco de puerta etc. para marcar puntos y alineamiento visual simple. Es ideal para las siguientes aplicaciones:

- Colgar cuadros, fotos o arte en las paredes.
- Empapelar y estancar paredes.
- Enmarcar puertas y ventanas.
- Instalar tuberías y cableado eléctrico.
- Montar cableado en paredes, enchufes, interruptores y luces.
- Instalar un falso techo
- Pintar.
- Instalar vitrinas.
- Colocar baldosas y suelos.

NOTA: Esta herramienta de medición sólo es adecuada para uso en interiores. Si lo usa al aire libre, el rango visible del láser se reducirá en condiciones de mucha luz.

MANTENIMIENTO

Esta herramienta de medición láser ha sido diseñada para ser una herramienta de bajo mantenimiento. Sin embargo, para mantener su rendimiento, debe siempre seguir estas sencillas instrucciones:

- Evite exponer la herramienta a golpes, vibraciones continuas o ambientes extremos fríos o calientes.
- Guarde siempre la herramienta en interiores.
- Mantenga siempre la herramienta fuera del alcance del polvo y de líquidos. Use solamente un trapo suave y limpio para limpiarla. Si es necesario, humedezca ligeramente los paños con alcohol puro o con un poco de agua.
- No desmonte la herramienta compacta de medición láser, ya que esto puede someter al usuario a una exposición de radiación peligrosa.
- No intente cambiar ninguna parte de la lente del láser.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La luz de LED parpadea	Corte de energía eléctrica.	Cargue la herramienta.
La línea láser es difícil de ver.	La herramienta está fuera del alcance operativo nominal.	Acerque la herramienta para que quede dentro del alcance operativo nominal.
La línea láser no se proyecta.	No hay alimentación.	Cargue la herramienta.
Los láseres parpadean y el color de la luz de LED (E) de la parte superior se vuelve rojo en el modo de nivelación automática.	La superficie en la que se ha colocado la herramienta es irregular o está está fuera de su intervalo de autonivelación automática.	Coloque la herramienta en superficies planas con un intervalo de nivelación de +/4 grados.

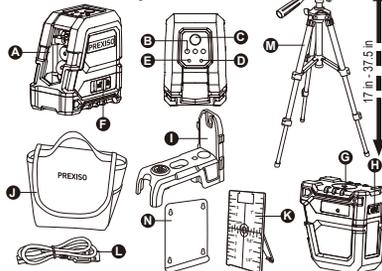
37

DESCRIPCIÓN

LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS RECARGABLE AUTONIVELANTE DE HAZ VERDE

Este láser de líneas cruzadas autonivelante es una herramienta muy versátil. Se puede colocar en el suelo, montado en un marco de puerta o banco de trabajo, etc. cuando se utilizan los accesorios adecuados, por ejemplo, una base de montaje magnética (incluida), un trípode (no incluido), etc., entre otros.

- Niveles de autonivelación entre +4 grados y -4 grados con una precisión de ±3/16" a 30 pies (±5 mm a 10 m)*.
- Batería de ion-litio recargable



PIEZAS	DESCRIPCIÓN
A	Apertura de salida del haz láser
B	3 modos de líneas disponibles (modos de líneas cruzadas, horizontales y verticales)
C	Botón de encendido, apagado y cambio de modo
D	LED de estado de carga y batería recargable
E	LED de bloqueo de péndulo/transporte
F	Botón de encendido y apagado y bloqueo y liberación de transporte
G	Soporte roscado 1/4 - 20
H	Puerto de carga
I	Base de montaje magnética
J	Práctica bolsa de tela
K	Placa de destino verde
L	Cable de tipo C
M	Trípode (incluido)
N	Placa de montaje en pared de hierro

34

DISPOSICIÓN



PRECAUCIÓN

Las baterías gastadas no deben tirarse junto con los residuos domésticos. Cuide del medio ambiente y llévelas al punto de recogida proporcionado de acuerdo con las regulaciones locales o regionales. El producto no debetirarse junto con los residuos domésticos. Disponga del producto de manera apropiada de acuerdo con las regulaciones nacionales en rigor en su país. Cumpla con las regulaciones nacionales y específicas de cada país.



LIMITADA

Dos Años de Garantía Limitada Este producto está garantizado al comprador original desde la fecha de compra original a dos años sujeto a la cobertura de la garantía descrita aquí. Por favor, guarde el recibo. Este producto está garantizado al usuario original de estar libre de defectos en material y acabado. Si cree que el producto es defectuoso en cualquier momento durante el periodo específico de la garantía, por favor contacte a un agente del servicio de atención al cliente de Prexiso mandando un correo electrónico a info@prexiso-eu.com. Esta garantía no cubre: (1) Fallo parcial debido a uso normal o abuso del producto; (2) Cualquier pieza que haya sido alterada o modificada por cualquiera que no sea personal autorizado por Prexiso o el no instalar u operar el equipo siguiendo las guías presentadas en el manual de instrucciones. (3)Cualquier producto o pieza usada con propósito de alquiler, daños causados por transporte (las pinzas deben mandarse con un carguero), accidente, abuso, causas de fuerza mayor, uso inapropiado, o negligencia. Prexiso reemplazará o reparará la unidad defectuosa, a su elección, sujeto a verificación del defecto. Cialquier garantía implicada que surjan de la venta de un producto Prexiso, incluyendo pero no limitada a garantías implicadas de mercantibilidad y aptitud para un uso particular, está limitada a lo mostrado arriba. Prexiso no será responsable de pérdida de uso del producto u otros daños incidentales o consecuentes, gastos o pérdida económica, o de ninguna reclamación por tales daños, gastos o pérdida económica. Esta garantía excluye cualquier accesorio. Esta garantía le da derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían de estado a estado.



Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexiso-eu.com

38

DESCRIPCIÓN

Al desensamblar, no se deshaga de ningún material de empaquetado hasta que se verifique todo el contenido:

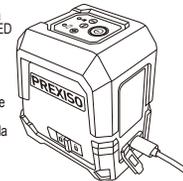
- Herramienta láser recargable de líneas cruzadas autonivelante de haz verde recargable
- Base de montaje magnética
- Cable de tipo C
- Placa de destino verde
- Práctica bolsa de tela
- Manual de usuario
- Trípode (incluido)
- Placa de montaje en pared de hierro
- Saque con cuidado la herramienta de medición láser del paquete y colóquela en una superficie estable y plana.

ENSAMBLAJE

Fuente de alimentación de la herramienta de medición
La herramienta de medición se puede cargar con el cable tipo C incluido.

Cargar la herramienta de medición

- Utilice el cable tipo C incluido para cargar la herramienta de medición.
- Cuando la herramienta de medición se está cargando con un cable tipo C, la luz LED (D) se ilumina en color rojo.
- Cuando la herramienta de medición está completamente cargada, la luz LED (D) se vuelve verde.
- Cuando el cable tipo C se desenchufa de la herramienta de medición, la luz LED (D) se apaga.



Nota: La herramienta de medición se suministra parcialmente cargada. Para garantizar la máxima capacidad de potencia, cargue completamente la herramienta de medición antes de usarla por primera vez. Se sugiere cargar la batería al menos una vez cada 3 a 6 meses para prolongar la vida útil de la batería.

FUNCIONAMIENTO

Modo de funcionamiento automático

Cuando la herramienta de medición se encuentre en estado de apagado, deslice el conmutador (F) hacia el lado . La herramienta de medición se encenderá y se generará un láser de líneas cruzadas. La herramienta de medición tiene tres modos de funcionamiento disponibles (B) entre los que puede cambiar en cualquier momento presionando brevemente el botón .

Deslice el conmutador (F) hacia el lado para apagar la herramienta de medición.

35

Modo de funcionamiento manual

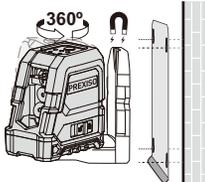
Cuando la herramienta de medición se encuentre en estado de apagado, presione el botón durante 3 segundos. La herramienta de medición se encenderá y el péndulo/transporte se bloqueará.

Se puede cambiar entre 3 modos de funcionamiento disponibles (B) en cualquier momento presionando brevemente el botón . En tales circunstancias, el LED de bloqueo de péndulo/transporte se ilumina permanentemente en color rojo y la herramienta de medición no se puede nivelar automáticamente. Deslice el conmutador hacia el lado y el color del LED de bloqueo de péndulo/transporte cambiará a verde, lo que significa que la herramienta de medición se puede nivelar automáticamente. La herramienta de medición se puede apagar deslizando el conmutador (F) hacia el lado y presionando el botón durante 3 segundos cuando dicho conmutador se encuentre en el lado .

Uso con placa de montaje en pared de hierro, abrazadera o trípode

Esta herramienta de medición láser compacta está diseñada con un soporte magnético; puede usar la placa de montaje en pared de hierro para conectar y fijar la herramienta en la superficie de la pared mediante clavos. En la parte inferior de la herramienta, se encuentra una tuerca de 1/4"-20. Monte la herramienta en accesorios como abrazadera o trípode (incluido) ensamblando la tuerca de la herramienta con el tornillo de 1/4"-20 de los accesorios. Con los accesorios, la herramienta puede funcionar en diversas aplicaciones, lo que facilita la realización del trabajo.

Nota:
Asegúrese de que la herramienta se pueda ensamblar en los accesorios sin dañar ni interferir con ninguna parte del láser de línea cruzada autonivelante o los accesorios.



36

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Aquí tenemos,
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd
35# Jiuhuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Declaro que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud apropiados de las Directivas de la CE (véase el punto 4) en función de su diseño y tipo, tal y como lo hemos puesto en circulación.

Esta declaración se refiere exclusivamente a la máquina en el estado en que fue comercializada, y excluye los componentes que se añaden y/o las operaciones realizadas posteriormente por el usuario final.

1. Producto: LÁSER RECARGABLE DE LÍNEAS CRUZADAS AUTONIVELANTE DE HAZ VERDE

2. Modelo No.: PLC30GLI

3. Número de serie: N/A

4. Directivas CE aplicables: EMC Directive 2014/30/EU Normas armonizadas aplicadas: EN 61326-1:2013

5. Applicable Standards/Geltende Standards/Normes Aplicables/Standard Applicabili/Normas Applicable: IEC 62133-2:2017 EN 62133-2:2017

6. Responsable de la documentación: (GreatStarools Germany GmbH Brückenstraße 1, 51702, Bergneustadt, Germany support.de@greatstarools.com)

7. Directivas CE adicionales utilizadas: N/A

8. Fecha/Lugar/Nombre/Firma autorizada: 2021-11-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling

9. Título del signatario:
Ingeniero

39

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасной работы с измерительным прибором необходимо в полном объеме ознакомиться с информацией по эксплуатации и технике безопасности, а также строго соблюдать содержащиеся в настоящем руководстве инструкции. Предупреждающие этикетки на измерительном приборе должны всегда хорошо читаться. **СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

Предупреждение. Использование рабочего или регулирующего оборудования, методов применения или обработки, которые отличаются от упомянутых в настоящем руководстве, может привести к воздействию опасного излучения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. Запрещается пристально смотреть на лазерный луч. Лазерное изделие класса II. Включайте лазерный луч только при использовании этого прибора.

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ удалять и портить этикетки, прикрепленные к прибору. Не допускайте прямого облучения глаза.** Лазерный луч может привести к потере зрения.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** работать с прибором рядом с детьми, не позволяйте детям работать с ним.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать прибор в таком положении, когда кто-либо может намеренно или непреднамеренно посмотреть на лазерный луч.
- Не направляйте лазерный луч на отражающие поверхности, такие как листовая сталь, стекло, полированный металл и т. д. Блестящая поверхность может отразить луч обратно на оператора.
- Обязательно выключайте лазерный прибор после использования. Если оставить прибор включенным, повышается опасность, что кто-то случайно посмотрит на лазерный луч.
- Запрещается любым способом изменять характеристики лазерного прибора. Это может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Запрещается ремонтировать или разбирать лазерный измерительный прибор. Если неквалифицированный персонал попытается отремонтировать прибор, это может привести к серьезным травмам. Любой ремонт, необходимый для этого лазерного прибора, должен проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

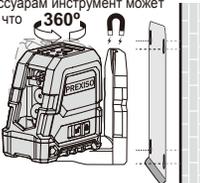
Ручной рабочий режим

Когда измерительный прибор находится в выключенном состоянии, нажмите кнопку на (3) 3 секунды, измерительный прибор включится, заблокируется маятник/перемещение. Между 3 рабочими режимами (B) можно переключаться в любое время кратковременным нажатием кнопки (3). При этом светодиодный индикатор блокировки маятника/перемещения постоянно горит красным, измерительный прибор не выполняет выравнивание автоматически. Сдвиньте переключатель в положение (4), светодиодный индикатор блокировки маятника/перемещения переключится на зеленый цвет, измерительный прибор будет выполнять выравнивание автоматически. Измерительный прибор можно выключить, сдвинув переключатель (F) в положение (4) и нажав кнопку (3) на 3 секунды, если переключатель (F) находится в положении (4).

Использование с железной пластиной для настенного крепления, зажимом или штативом

Этот компактный лазерный измерительный инструмент оснащен магнитным крошечным. Вы можете использовать железную пластину для настенного крепления, чтобы подключить и закрепить инструмент на поверхности стены с помощью гвоздей. В нижней части инструмента расположена гайка 1/4 дюйма-20. Прикрепите инструмент к таким аксессуарам, как зажим или штатив (входит в комплект), соединив гайку инструмента с винтом 1/4 дюйма-20 на аксессуарах. Благодаря аксессуарам инструмент может работать в различных целях, что упрощает выполнение работ.

Примечание: Убедитесь, что инструмент можно собрать на аксессуарах без повреждения или вмешательства в какую-либо часть самовыравнивающегося лазера с перпендикулярными линиями или аксессуарами.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Компактный лазерный нивелир самовыравнивающегося типа можно устанавливать на земле, верстаке / дверной коробке и т. д. для точечного нанесения меток и простого визуального выравнивания. Прибор идеально подходит для следующих областей применения:
- развешивание картин, фотографий или иллюстраций на стенах;
- поклейка обоев и трафаретные работы;

- Использование других принадлежностей, предназначенных для других лазерных приборов, может привести к серьезным травмам.
- Запрещается работать с прибором вне помещений.
- Запрещается устанавливать или хранить лазерный прибор в условиях экстремальных температур.
- Запрещается работать с прибором во взрывоопасных средах, например при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газа или пыли. В приборе могут образовываться искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Держите прибор подальше от кардиостимуляторов. Магнит, установленный внутри прибора, создает магнитное поле, которое может нарушить работу кардиостимуляторов.
- Держите прибор подальше от магнитных носителей данных и магнитоувствительного оборудования. Воздействие магнитного поля может привести к необратимой потере данных.
- Измерения могут быть неточными, если прибор работает за пределами своего номинального диапазона.
- Использование оптических устройств с этим прибором увеличивает опасность для глаз.
- Обязательно убедитесь, что сторонние наблюдатели знают об опасности смотреть непосредственно в измерительный прибор.
- Не используйте смотровые стекла, чтобы смотреть на лазерные лучи, в качестве защитных очков, они не защищают глаза от лазерного излучения.
- Обязательно извлекайте аккумуляторы при очистке выходного отверстия лазерного луча на объективе лазера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Лазер	A = 510-530 нм, лазер класса 2, макс. мощность лазера < 1 мВт
Рабочий диапазон (типовой)	100 футов / 30 м (середина внутри помещения с освещенностью до 300 люкс)*
Точность (типовая)	±3/16 дюйма при 30 футах (±5 мм при 10 м)*
Диапазон самовыравнивания	±4°
Расчетная продолжительность работы от аккумулятора	>7 ч (литий-ионный аккумулятор)
Оптимальная рабочая температура	от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Температура хранения	от -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F)
Аккумуляторы	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В
Емкость аккумуляторов	2000 мА·ч
Размеры	3,94 x 3,6 x 2,44 дюйма (100 x 91,5 x 62 мм) ±5 %
Масса	0,75 фунтов (0,34 кг) ± 5 %

* Важно! Точность оценивается в пределах 10 метров. В неблагоприятных условиях, таких как чрезмерное внутреннее освещение, прозрачные поверхности (например, стекло, вода), пористые поверхности (например, изоляционные материалы) или отражающие поверхности (например, полированный металл, стекло) или очень грубые поверхности (например, грубое литье, натуральный камень) диапазон измерения и точность прибора будут снижены.

- установка дверных и оконных коробок;
 - монтаж электропроводки и труб;
 - монтаж настенных креплений, электрических розеток, выключателей и осветительных приборов;
 - установка подвесного потолка;
 - покраска;
 - установка шкафов;
 - укладка плитки и полов;
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Этот измерительный инструмент подходит только для использования внутри помещений. Если использовать его на открытом воздухе, видимый диапазон лазера будет уменьшен при ярком освещении.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот компактный лазерный измерительный прибор не требует особого обслуживания. Однако, чтобы поддерживать его работоспособность, необходимо обязательно соблюдать следующие простые инструкции:

- не подвергайте прибор воздействию ударов, продолжительной вибрации, а также экстремально высоким или низким температур;
- всегда храните прибор внутри помещений;
- в любых обстоятельствах не допускайте попадания в прибор пыли и жидкостей; для очистки используйте только чистую мягкую ткань; если необходимо, слегка смочите ткань чистым спиртом или небольшим количеством воды;
- этот компактный лазерный измерительный прибор запрещается разбирать, это может привести к опасному воздействию лазерного излучения на пользователя;
- не пытайтесь заменить какую-либо деталь объектива лазера.

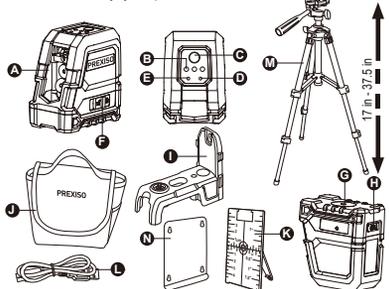
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Светодиодный индикатор (D) мигает	Малое напряжение питания.	Поставьте измерительный прибор на зарядку.
Лазерный луч трудно увидеть	Прибор работает за пределами номинального рабочего диапазона.	Переместите прибор ближе, чтобы он работал в пределах номинального рабочего диапазона.
Лазерная линия не проецируется	Отсутствует питание.	Поставьте измерительный прибор на зарядку.
Лазерные лучи мигают, а светодиодный индикатор (E) вверху горит красным в режиме автоматического выравнивания.	Поверхность, на которой был установлен прибор, неровная или находится за пределами диапазона автоматического самовыравнивания.	Поместите прибор на ровную поверхность с отклонением по уровню не более ±4 градуса.

ОПИСАНИЕ

Лазерный нивелир самовыравнивающегося типа — это простое универсальное прибор. Его можно устанавливать на земле, на дверной коробке или верстаке и т. д. с помощью соответствующих принадлежностей, например магнитного крепежного основания (входит в комплект), штатива (не входит в комплект) и т. д., но не ограничиваясь ими.

- Диапазон самовыравнивания составляет от +4 до -4 градусов с точностью ±3/16 дюйма при 30 футах (±5 мм при 10 м)*.
- Литий-ионный аккумулятор

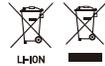


ПОЗИЦИИ	ОПИСАНИЕ
A	Выходное отверстие лазерного луча
B	Доступно 3 режима отображения линий (пересечение, горизонтальная и вертикальная линия)
C	Кнопка «Питание Вкл./Выкл. / переключение режима»
D	Светодиодный индикатор состояния зарядки и аккумулятора
E	Светодиодный индикатор блокировки маятника/перемещения
F	Переключатель питания Вкл./Выкл. и кнопка блокировки/отключения перемещения
G	Разъемное крепление 1/4-20
H	Разъем зарядки
I	Магнитное крепежное основание
J	Удобная тканевая сумка
K	Зеленая пластина с мишенью
L	Кабель с разъемом Type-C
M	Штатив (входит в комплект)
N	Железная пластина для крепления на стену

УТИЛИЗАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

Батареи запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Позаботьтесь об окружающей среде и ответствии с батареей в пункты сбора, предусмотренные в соответствии с федеративными или местными правилами. Прибор запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Прибор следует утилизировать в соответствии с государственными правилами, действующими в вашей стране. Соблюдайте федеративные и региональные правила.



ГАРАНТИЯ

Двухлетняя ограниченная гарантия. Гарантия на этот прибор предоставляется первоначальному покупателю с момента первоначальной покупки в течение двух лет в соответствии с указанной в настоящем документе гарантией. Сохраните квитанцию. Первоначальному пользователю предоставляется гарантия на отсутствие дефектов материала и производства прибора. Если предполагается, что прибор неисправен в течение указанного гарантийного срока, свяжитесь со службой поддержки клиентов компании Prexiso по электронной почте info@prexiso-eu.com. Настоящая гарантия не распространяется на: (1) выход из строя деталей из-за нормального износа или неправильного использования прибора; (2) любые детали, которые были изменены или модифицированы кем-либо, кроме уполномоченного персонала Prexiso, или вышли из строя из-за неправильной установки и эксплуатации прибора и несоблюдения инструкций, изложенных в руководстве по эксплуатации. (3) любые приборы или детали, сдаваемые в аренду, а также на повреждение, возникшие при транспортировке (претензии должны быть поданы грузоотправителю), аварии, злоупотребления или стихийные бедствия, неправильное использование или небрежное обращение. Компания Prexiso заменит или отремонтирует дефектный блок по своему усмотрению после проверки наличия дефекта. Любые подразумеваемые гарантии, возникающие в связи с продажей прибора Prexiso, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии товарной пригодности и пригодности для определенной цели, ограничиваются положениями, указанными выше. Компания Prexiso не несет ответственности за невозможность использования прибора или другие потенциальные или косвенные убытки, расходы или экономические потери, а также за любые претензии в отношении таких убытков, расходов или экономических потерь. Настоящая гарантия не распространяется на любые принадлежности. По настоящей гарантии вам предоставляются определенные юридические права, вы также можете иметь другие права в зависимости от места эксплуатации устройств.

Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexiso-eu.com



РАСПАКОВКА

- При распаковке корпуса не выбрасывайте упаковочные материалы, пока не будет проверена комплектность:
 - Аккумуляторный лазерный нивелир самовыравнивающегося типа с лучом зеленого цвета
 - Магнитное крепежное основание
 - Кабель с разъемом Type-C
 - Зеленая пластина с мишенью
 - Удобная тканевая сумка
 - Руководство по эксплуатации
 - Штатив (входит в комплект)
 - Железная пластина для настенного крепления
- Осторожно извлеките компактный лазерный измерительный прибор из упаковки и установите его на устойчивую плоскую поверхность.

СБОРКА

Электронизация измерительного прибора
Измерительный прибор можно заряжать с помощью кабеля Type-C из комплекта.

Зарядка измерительного прибора

- Для зарядки измерительного прибора используйте кабель Type-C.
- В процессе зарядки измерительного прибора с помощью кабеля Type-C светодиодный индикатор (D) горит красным.
- По завершению зарядки измерительного прибора светодиодный индикатор (D) загорится зеленым.
- Если кабель Type-C отключить от измерительного прибора, светодиодный индикатор (D) погаснет.



Примечание. Измерительный прибор поставляется с частичной зарядкой. Чтобы обеспечить полную мощность, при первом использовании прибора необходимо его полностью зарядить. Рекомендуется перезарядить батарею не реже одного раза в 3-6 месяцев, чтобы продлить срок службы батареи.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Автоматический рабочий режим

Когда измерительный прибор находится в выключенном состоянии, сдвиньте переключатель (F) в положение (4), включается измерительный прибор и генерируется лазерный луч в виде пересекающихся линий. Измерительный прибор может работать в трех рабочих режимах (B), между которыми можно переключаться в любое время кратковременным нажатием кнопки (3). Сдвиньте переключатель (F) в положение (4), измерительный прибор выключится.

Distributed by/Vertrieben von/Distribué par/Distribuido da/Distribución por /Распространяется по:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd.
No.35 Jiujuan Road, Jiubao Town, Hangzhou 310019, China
www.greatstartools.com

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Fabbricatore/
Manufactura/Производитель:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd
35# Jiujuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China.