

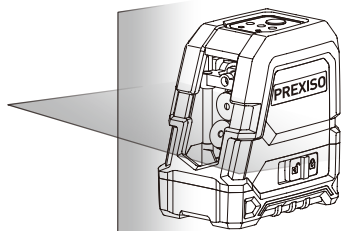


www.prexiso-eu.com

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

PREXISO

- EN** RECHARGEABLE GREEN BEAM SELF-LEVELING CROSS LINE LASER
- DE** AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNMUNGSMESSE 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
- RUS** АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИРАМОМЫ РАВНИВАЮЩЕГОСЯ ТИПА С ЛУЧОМ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА



www.prexiso-eu.com
PLC30GLIT-05REVO2-2408

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 @ 510-530nm IEC/EN 60825-1:2014/A11:2014 EN 50498:2012 Class 2 Laser product. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1:2014, 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 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.



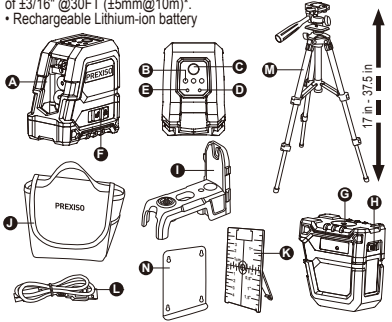
Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexiso-eu.com

7

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.

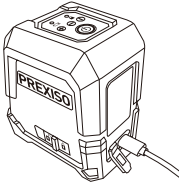
ASSEMBLY

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 side 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 button.

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

4

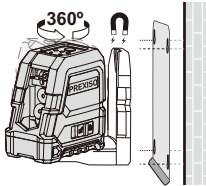
Manual Operating Mode

Press the button for 3 seconds to turn on the tool, and the pendulum is locked. There are three operating modes (B) can be switched by short pressing the 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 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 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 measuringtool, 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 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

8

! 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 Warnschilder am Messwerkzeug unkenntlich machen. HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNGEN AUF.
Achtung - Die Verwendung von Bedien- 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 Lasersystem 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

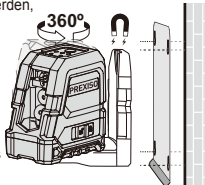
Manueller Betriebsmodus

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 Werkzeugschraube mit der 1/4"-20-Schraube am Zubehör montieren. Mit dem Zubehör kann das Gerät in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, was die 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 Zubehöre, die für andere Lasersysteme 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 Herzschriftmachern fernhalten. Der Magnet innerhalb des Werkzeugs erzeugt ein Feld, das die Funktion der Herzschriftmacher 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 Laserlinse 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°
Geschätzte 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 rauhen 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 Turmrahmen usw. zur Punktmarkierung und einfachen Ausrichtung durch Sicht platziert werden. Er ist ideal für folgende Anwendungen:

- Aufhängen von Bildern, Fotos oder Kunstwerken an Wänden.
 - Tapezieren und Schablonenarbeiten.
 - Rahmen von Türen und Fenstern.
 - Installieren von elektrischen Leitungen und Rohren.
 - Montieren von Wandleuchten, Steckdosen, Schaltern und Beleuchtung.
 - Installieren einer abgehängten Decke.
 - Malerarbeiten
 - 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 Laserlinse 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 nominale 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.

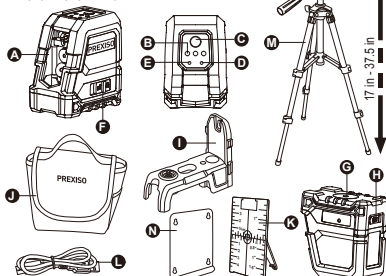
14

BESCHREIBUNG

AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNMESSESS MIT GRÜNEM LASER

Dieser selbstnivellierende Laser ist ein hochgradig 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 Turmrahmen 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-Ausslass
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 / Freigabetaste
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 Garantiedeckung. 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) Teileaustausch aufgrund von normalem Verschleiß oder Produktmissbrauch; (2) Alle Teile wurden von einer anderen Person als einem autorisierten Prexio-Personal geändert oder modifiziert oder es 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 Marktgängigkeit 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

STUPE

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.

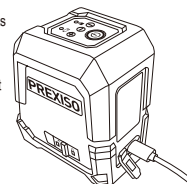
MONTAGE

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 Herstellung sowie in der von uns in Verkehr 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 Verkehr gebracht wurde, vom Endbenutzer nachträglich angebrachte Teile und / oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

1. Produkt: AKKUBETRIEBENER SELBSTNIVELLIERENDER ENTFERNMESSESS MIT GRÜNEM LASER
2. Modell Nr.: PLC30GLI
3. Seriennummer: N/A
4. Einschlägige EG Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Verwendete harmonisierte Normen: EN 61326-1:2013
5. Applicable Standards/Geltende Standards/Normes
Applicable/Standard Applicabili/Normas Applicables:
IEC 62133-2:2017
EN 62133-2:2017
6. Dokumentations verantwortlicher: (GreatStartools Germany GmbH Brückenstraße 1, 51702, Bergneustadt, Germany support.de@greatstartools.com)
7. Zusätzlich verwendete EG-Richtlinien: N/A
8. Datum/Ort/Name/Autorisierte Unterschrift
2021-11-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling
Ingenieur

Titel des Unterzeichners:
Ingenieur



16

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.



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

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 accecoamento.
- 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

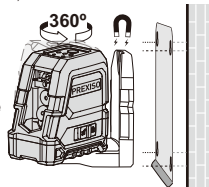
Quando lo strumento di misurazione è in stato di spegnimento, premere il tasto (Ⓢ) per 3 secondi. Lo strumento di misurazione si accende e il pendolo/trasporto viene bloccato.

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'utilizzo di accessori progettati per altri strumenti a laser, può provocare gravi lesioni.
- Non utilizzare lo strumento all'aperto.
- Non riporre o 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 magneto 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 piana entro ±4 gradi.

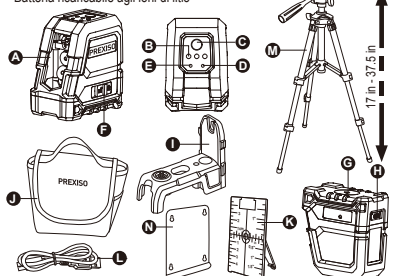
30

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/riuscita 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 smaltirle 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 Prexiso inviando un'e-mail a info@prexiso-eu.com. Questa garanzia non copre: (1) Guasto delle parti dovuto alla normale usura o all'abuso del prodotto; (2) Qualsiasi parte è stata alterata o modificata da chiunque non sia un personale autorizzato Prexiso 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. Prexiso sostituirà o riparerà l'unità difettosa, a sua discrezione, previa verifica del difetto. Qualsiasi garanzia implicita derivante dalla vendita di un prodotto Prexiso, incluse ma non limitate alle garanzie implicite di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare, sono limitate a quanto sopra. Prexiso 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.



Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland
www.prexiso-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
- nuale di istruzioni Co
- Treppiede (incluso)
- 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.

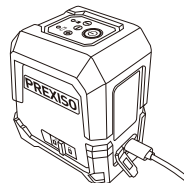
ASSEMBLAGGIO

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

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 2. Включайте лазерный луч только при использовании этого прибора.

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ удалять и портить этикетки, прикрепленные к прибору.** Не допускайте прямого облучения глаз. 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 вносить изменения в характеристики лазерного прибора. Это может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Запрещается ремонтировать или разбирать лазерный измерительный прибор. Если неквалифицированный персонал должен выполнить ремонт, то этот ремонт должен проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

40

Ручной рабочий режим

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

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.



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;

44

- 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 магниточувствительного 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 извлеките 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 (типичная)	±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.

41

- 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

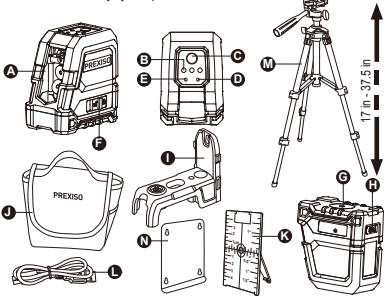
ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Светодиодный индикатор (D) мигает	Малое напряжение питания.	Поставьте измерительный прибор на зарядку.
Лазерный луч трудно увидеть.	Прибор работает за пределами номинального рабочего диапазона.	Переместите прибор ближе, чтобы он работал в пределах номинального рабочего диапазона.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

45

ОПИСАНИЕ

Лазерный нивелир самовыравнивающегося типа — это достаточно универсальный 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/отпускания 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

42

УТИЛИЗАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

Батареи запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Позаботьтесь об окружающей среде и отнесите батареи 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 побочные 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



46

РАСПАКОВКА

При распаковке коробки 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

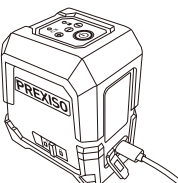
Осторожно извлеките компактный лазерный измерительный прибор из упаковки и установите его на устойчивую плоскую поверхность.

СБОРКА

Эксплуатацию 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 перезарядка батареи 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 . Чтобы обеспечить полную мощность, при первом использовании прибора необходимо его полностью зарядить. Рекомендуется перезарядка батареи не реже одного раза в 3-6 месяцев, чтобы продлить срок службы батареи.

43

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/
Manufactural/Производитель:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd
35# Jiujuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China.



47