



www.prexiso.eu.com

PREXISO

EN MULTI SURFACE LASER LEVEL

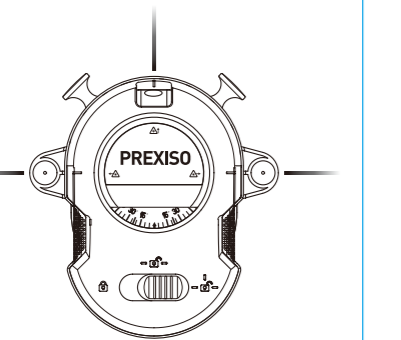
DE LASER-WASSERWAAGE FÜR MEHRERE OBERFLÄCHEN

FR NIVEAU LASER MULTI-SURFACE

IT NIVEL LÁSER PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

ES LIVELLA LASER MULTI SUPERFICIE

RUS ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ



www.prexiso.eu.com

Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland

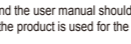
PLV2

CONTENT:

English	Page 1
Deutsch	Page 11
Français	Page 21
Italiano	Page 31
Español	Page 40
Russia	Page 50

IMPORTANT: Read before Using

EN



The safety instructions and the user manual should be read through carefully before the product is used for the first time.

SAFETY INSTRUCTIONS

Working safely with the measuring tool is possible only when the operating and safety information are read completely and instructions contained herein are strictly followed. Never make warning labels on the measuring tool unrecognizable. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

Caution – The use of operating or adjusting equipment or the application or processing methods other than those mentioned herein, can lead to hazardous radiation exposure.



Laser radiation-Do not stare into beam.
<1.0mW @ 635±10nm. IEC:EN 60825-1:2014.
Class 2 Laser product. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 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.
- 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
Working range	Up to 10m/30ft (indoor use) *
Levelling accuracy	±10mm/10m (±25/64" @30") *
Vial accuracy	±1.0mm/m(±0.058")
Laser	λ=635±10nm, Class 2 laser, maximum laser output<1mW
Working temperature	0 ~ 40°C (32~104°F)
Storage temperature	-10 ~ 60°C (14 ~140°F)
Batteries	2x1.5V alkaline AA
Operating time	>8H
Weight	200g (0.44lb) batteries excluded
Dimension (LxWxH)	12 x 11.4 x 5.3cm (4.72 x 4.49x 2.1 in)

*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.

DESCRIPTION

Know your multi surface laser level
This is a highly versatile tool. It can be placed on the ground, mounted on a wall, door frame, work bench, etc.

Fig. 1

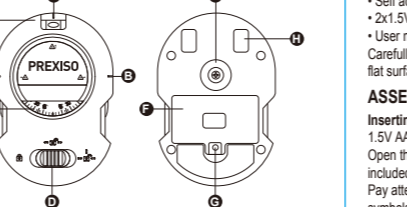
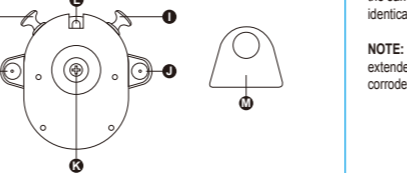


Fig. 2



PARTS	DESCRIPTION
Laser Tool (Fig.1)	
A	Bubble vial
B	Laser apertures
C	Angle dial
D	ON/OFF switch
E	Magnetic circular pocket
F	Battery compartment cover
G	Battery compartment cover screw
H	Laser, angle dial and vial LED light trigger
Wall Mounting Attachment (Fig.2)	
I	Pins
J	Pin holes
K	Circle
L	Keyhole opening
M	Self adhesive strip

UNPACKING

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

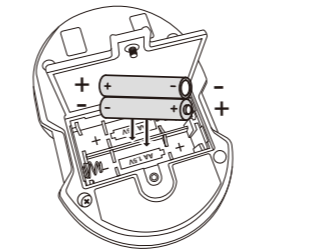
- Multi surface laser level
- Two pins
- Self adhesive strips (10 pcs)
- 2x1.5V AA alkaline batteries
- User manual

ASSEMBLY

Inserting/replacing the battery

1.5V AA alkaline batteries are recommended for the laser tool. Open the battery compartment cover with a screwdriver and insert the included batteries. Pay attention to the correct polarity of the batteries based on "+" and "-" symbols on the laser tool and batteries. Always replace all batteries at the same time. Only use batteries from one brand and with the identical capacity.

NOTE: Remove the batteries from the tool when not using it for extended periods. When storing for extended periods, the batteries can corrode and discharge themselves.



OPERATION

Hanging on a wall using a screw

The laser tool can be hung on a wall with a screw by using the keyhole opening (L) in the wall mounting attachment.

- Tighten the screw on the wall.
- Place the keyhole opening (L) over the head of the screw and make sure that the mounting attachment is firmly and secure on the screw.
- Align the magnetic circular pocket on the back of the laser tool with the circle on the front of the wall mounting attachment.
- Make sure that the laser tool is seated firmly, and is secure on the wall.

Hanging on drywall or wooden wall surfaces

The laser tool can be hung on drywalls or wooden walls by using the included pins (I) to press through the pin holes (J) on the wall mounting attachment into drywalls or wooden walls.

- To press pins into drywalls or wooden walls, first pull the pins from the pin holders on the wall mounting attachment and then insert pins straight and seat firmly through the pin holes (J) into drywall or wooden wall surface.
- The pins should always be pushed in by hand and never driven by a hammer.
- Align the magnetic circular pocket (E) on the back of the laser tool with the circle (K) on the front of the wall mounting attachment.
- Make sure that the tool is seated firmly, and is secure on the wall.

CAUTION: Pins are sharp and should be handled with care. Always be sure that two pins are put back into the holders on the wall mounting attachment when not in use.
NOTE: The pins are only for use on drywall or wooden walls NOT other surfaces including plaster.

Hanging on a wall by using removable adhesive strip

NOTE: 3M adhesive strips are recommended. The laser tool can be hung on a wall by using removable adhesive strips (M) that is attached to two pin hole areas of the wall mounting attachment (see the following left figure).

- Remove liner paper from one side of adhesive strip and apply strip to the pin hole area of the wall mounting attachment and do the same thing to another pin hole area with another adhesive strip.
- Remove liner paper from other side of adhesive strip and press attachment firmly onto wall.
- Align the magnetic circular pocket on the back of the laser tool with the circle on the front of the wall mounting attachment.
- Make sure that the laser tool is seated firmly, and is secure on the wall.
- To remove from wall, first remove the laser tool from the wall mounting attachment. Then, pull the wall mounting attachment with one hand straightly away from the wall (see the following right figure).

Operating instructions

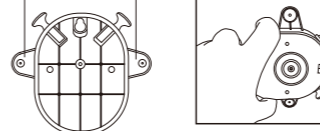
a. Slide the **ON/OFF switch (D)** to the middle position to turn on the horizontal lasers, angle dial and vial LED light.
b. Slide the **ON/OFF switch (D)** all the way to the right to also turn on the vertical laser. By this step, all the lasers, angle dial and vial LED light are on.
c. Slide the **ON/OFF switch (D)** all the way to the left to turn off all the lasers, angle dial and vial LED light.

NOTE: The lasers, angle dial and vial LED light can only be turned on by the above (a.) and (b.) operations when the **Laser, angle dial and vial LED light trigger (D)** is triggered on the wall mounting attachment or on a flat surface.

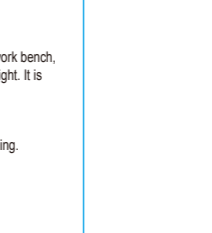
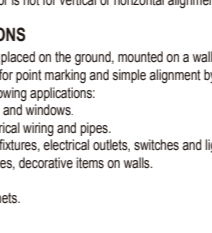
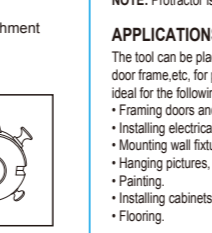
d. When using the laser tool for wall applications, hang the laser tool on the wall surface using one of the above mentioned 3 different hanging modes or hand hold it on the wall for horizontal and vertical levelling, then align the laser tool with the **Bubble vial (A)** and the **Angle dial (C)**.

NOTE: The **Bubble vial (A)** and the **Angle dial (C)** can ONLY be used to align the lasers for vertical surface applications.

NOTE: Protractor is not for vertical or horizontal alignment.



NOTE: The self-adhesive strips are not recommended to be re-used to assure the laser tool will not fall.



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
The laser line projection is weak.	Batteries are weak.	Replace with new batteries.
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 batteries installed or batteries are depleted.	Install new batteries.

APPLICATIONS

- Framing doors and windows.
- Installing electrical wiring and pipes.
- Mounting wall fixtures, electrical outlets, switches and lighting.
- Hanging pictures, decorative items on walls.
- Painting.
- Installing cabinets.
- Flooring.

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.

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: MULTI SURFACE LASER LEVEL
 - Model No.: PLV2
 - Serial number: N/A
 - Applicable EC Directives: EMC Directive 2014/30/EU
- Used Harmonized Standards: EN IEC 61326-1:2021
- Responsible for documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
 - Additional used EC Directives: N/A
 - Date/place/Name/Authorized signature
2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling
 - Title of Signatory:
Engineer

Made in China



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: MULTI SURFACE LASER LEVEL
 - Model No.: PLV2
 - Serial number: N/A
 - Applicable EC Directives: EMC Directive 2014/30/EU
- Used Harmonized Standards: EN IEC 61326-1:2021
- Responsible for documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
 - Additional used EC Directives: N/A
 - Date/place/Name/Authorized signature
2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling
 - Title of Signatory:
Engineer

Made in China



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 unerkennbar 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 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.

- Die Verwendung anderer Zubehöerteile, 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 Herzschrütmacher fernhalten. Der Magnet innerhalb des Werkzeugs erzeugt ein Feld, das die Funktion der Herzschrütmacher 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
Betriebsreichweite	Bis zu 8 m /26ft (Verwendung im Innenbereich) *
Nivellierpräzision	<= 10 mm bei 10 m*
Flächschengenaugigkeit	±1,0mm/m(±0,058°)
Laser	λ = 635 ± 10 nm, Laser der Klasse 2, maximale Laserausgabe < 1 mW
Betriebstemperatur	0 bis +40°C
Lagertemperatur	-10 bis 60°C
Akkus	2 x 1,5-V-Alkalibatterie, AA
Betriebszeit	8H
Gewicht	246,9 g (Batterien ausgenommen)
Abmessungen (L x B x H)	12 x 11,4 x 5,3cm

*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. Grobguss, Naturstein), wird der Messbereich und die Genauigkeit des Werkzeuges reduziert.

BESCHREIBUNG

Ihre **Laser-Wasserwaage für mehrere Oberflächen im Überblick** Dies ist ein äußerst vielseitiges Werkzeug. Es kann auf den Boden gestellt oder an eine Wand, einen Türrahmen, eine Werkbank usw. montiert werden.

Abb. 1

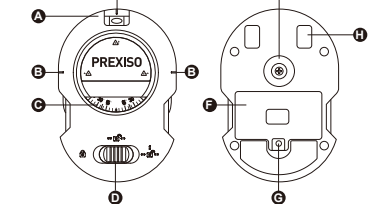
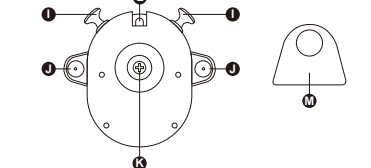


Abb. 2



TEILE	BESCHREIBUNG
Laser-Werkzeug (Abb. 1)	
A	Libelle
B	Laserblenden
C	Winkelregler
D	Ein-/Ausschalter
E	Magnetische kreisförmige Tasche
F	Batteriefachabdeckung
G	Schraube der Batteriefachabdeckung
H	Auslöser für Laser, Winkelregler und Libellen-LED-Licht
Wandmontage-Halterung (Abb. 2)	
I	Bolzen
J	Bolzenlöcher
K	Kreis
L	Schlüsselloch-Öffnung
M	Selbstklebestreifen

AUSPACKEN

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

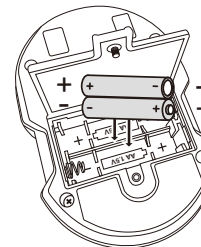
- Laser-Wasserwaage für mehrere Oberflächen
- Zwei Bolzen
- Selbstklebestreifen(10 ST)
- 2 x 1,5-V-AA-Alkalibatterien
- Schnellstartanleitung

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

MONTAGE

Batterien einsetzen/auswechseln
Für das Laserwerkzeug werden 1,5-V-AA-Alkalibatterien empfohlen. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung mit einem Schraubendreher und setzen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterien basierend auf den Symbolen „+“ und „-“ am Laserwerkzeug und den Batterien. Ersetzen Sie immer beide Batterien gleichzeitig. Kombinieren Sie nur Batterien derselben Marke und mit derselben Kapazität.

Hinweis: Entnehmen Sie die Batterien aus dem Werkzeug, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden. Bei längerfristiger Lagerung können die Batterien korrodieren und sich entladen.



BEDIENUNG

Mit einer Schraube an eine Wand hängen

Das Laserwerkzeug kann mit einer Schraube über die Schlüsselloch-Öffnung (L) in der Wandmontage-Halterung an eine Wand gehängt werden.

- Ziehen Sie die Schraube an der Wand fest.
- Platzieren Sie die Schlüsselloch-Öffnung (L) über dem Schraubenkopf, achten Sie darauf, dass die Montage-Halterung stabil ist, und ziehen Sie die Schraube an.
- Richten Sie die magnetische kreisförmige Tasche an der Rückseite des Laserwerkzeugs am Kreis an der Vorderseite der Wandmontage-Halterung aus.
- Achten Sie darauf, dass das Laserwerkzeug sicher eingesetzt ist, und befestigen Sie es an der Wand.

An Trockenbau- oder Holzwänden aufhängen

Das Laserwerkzeug kann an Trockenbau- oder Holzwänden aufgehängt werden, indem Sie die mitgelieferten Bolzen (I) durch die Bolzenlöcher (J) an der Wandmontage-Halterung in die Trockenbau- oder Holzwand drücken.

- Drücken Sie die Bolzen in Trockenbau- oder Holzwände, indem Sie die Bolzen zunächst aus den Bolzenlöchern an der Wandmontage-Halterung ziehen und dann gerade einstecken, bis sie sicher durch die Bolzenlöcher (J) in der Oberfläche der Trockenbau- oder Holzwand sitzen.
- Die Bolzen sollten immer von Hand hineingedrückt werden. Verwenden Sie keinen Hammer.
- Ziehen Sie die Bolzen zum Entfernen gerade aus der Wand.
- Richten Sie die magnetische kreisförmige Tasche (E) an der Rückseite des Laserwerkzeugs am Kreis (K) an der Vorderseite der Wandmontage-Halterung aus.
- Achten Sie darauf, dass das Werkzeug sicher eingesetzt ist, und befestigen Sie es an der Wand.

- Die Bolzen sind spitz und erfordern entsprechende Vorsicht. Achten Sie immer darauf, die beiden Bolzen bei Nichtverwendung wieder in den Haltern an der Wandmontage-Halterung zu verstauen.
- Hinweis:** Die Bolzen eignen sich nur zur Verwendung an Trockenbau- oder Holzwänden; sie eignen sich NICHT für andere Oberflächen, wie Gips.

Achtung: Die Bolzen sind spitz und erfordern entsprechende Vorsicht. Achten Sie immer darauf, die beiden Bolzen bei Nichtverwendung wieder in den Haltern an der Wandmontage-Halterung zu verstauen.

Mit entfernbarem Klebestreifen an einer Wand aufhängen

Hinweis: Es werden 3M-Klebstreifen empfohlen. Das Laserwerkzeug kann mit abnehmbaren Klebstreifen (M), die an beiden Bolzenlochbereichen der Wandmontage-Halterung (siehe Abbildung links) angebracht werden, an eine Wand gehängt werden.

- Ziehen Sie die Schraube an der Wand fest.
- Platzieren Sie die Schlüsselloch-Öffnung (L) über dem Schraubenkopf, achten Sie darauf, dass die Montage-Halterung stabil ist, und ziehen Sie die Schraube an.
- Richten Sie die magnetische kreisförmige Tasche an der Rückseite des Laserwerkzeugs am Kreis an der Vorderseite der Wandmontage-Halterung aus.
- Achten Sie darauf, dass das Laserwerkzeug sicher eingesetzt ist, und befestigen Sie es an der Wand.

An Trockenbau- oder Holzwänden aufhängen

Das Laserwerkzeug kann an Trockenbau- oder Holzwänden aufgehängt werden, indem Sie die mitgelieferten Bolzen (I) durch die Bolzenlöcher (J) an der Wandmontage-Halterung in die Trockenbau- oder Holzwand drücken.

- Drücken Sie die Bolzen in Trockenbau- oder Holzwände, indem Sie die Bolzen zunächst aus den Bolzenlöchern an der Wandmontage-Halterung ziehen und dann gerade einstecken, bis sie sicher durch die Bolzenlöcher (J) in der Oberfläche der Trockenbau- oder Holzwand sitzen.
- Die Bolzen sollten immer von Hand hineingedrückt werden. Verwenden Sie keinen Hammer.
- Ziehen Sie die Bolzen zum Entfernen gerade aus der Wand.
- Richten Sie die magnetische kreisförmige Tasche (E) an der Rückseite des Laserwerkzeugs am Kreis (K) an der Vorderseite der Wandmontage-Halterung aus.
- Achten Sie darauf, dass das Werkzeug sicher eingesetzt ist, und befestigen Sie es an der Wand.

- Die Bolzen sind spitz und erfordern entsprechende Vorsicht. Achten Sie immer darauf, die beiden Bolzen bei Nichtverwendung wieder in den Haltern an der Wandmontage-Halterung zu verstauen.
- Hinweis:** Die Bolzen eignen sich nur zur Verwendung an Trockenbau- oder Holzwänden; sie eignen sich NICHT für andere Oberflächen, wie Gips.

Achtung: Die Bolzen sind spitz und erfordern entsprechende Vorsicht. Achten Sie immer darauf, die beiden Bolzen bei Nichtverwendung wieder in den Haltern an der Wandmontage-Halterung zu verstauen.

Bedienungsanweisungen

a. Schieben Sie den **Ein/Aus-Schalter (D)** zum Einschalten von horizontalen Lasern, Winkelregler und Libellen-LED-Licht in die mittlere Position.

b. Schieben Sie den **Ein/Aus-Schalter (D)** vollständig nach rechts, wenn auch der vertikale Laser eingeschaltet werden soll. Dadurch werden alle Laser, der Winkelregler und das Libellen-LED-Licht eingeschaltet. Schieben Sie den **Ein/Aus-Schalter (D)** zum Ausschalten aller Laser, des Winkelreglers und des Libellen-LED-Lichts vollständig nach links.

Hinweis: Laser, Winkelregler und Libellen-LED-Licht können nur dann über die obigen Schritte (a.) und (b.) eingeschaltet werden, wenn der **Auslöser für Laser, Winkelregler und Libellen-LED-Licht (D)** an der Wandmontage-Halterung oder auf einem flachen Untergrund ausgelöst wird.

d. Bei Verwendung des Laserwerkzeugs für Wandanwendungen hängen Sie das Laserwerkzeug mit einer der 3 oben erwähnten Methoden an die Wand oder halten es an die Wand, um horizontal und vertikal zu nivellieren, und richten dann das Laserwerkzeug mit der **Libelle (A)** und dem **Winkelregler (C)** aus.

Hinweis: Die **Libellenlibelle (A)** und die **Winkelskala (C)** können NUR zum Ausrichten der Laser für vertikale Oberflächenanwendungen verwendet werden.

HINWEIS: Der Winkelmesser ist nicht für die vertikale oder horizontale Ausrichtung geeignet.

ANWENDUNGEN

- Das Werkzeug kann zur Punktmarkierung und einfachen visuellen Ausrichtung auf dem Boden platziert, an einer Wand, einem Arbeitstisch, einem Türrahmen usw. montiert werden. Es eignet sich ideal für die folgenden Anwendungen:
- Einrahmen von Fenstern und Türen.
 - Installation von elektrischen Kabeln und Rohren.
 - Montage von Wandhalterungen, Steckdosen, Schaltern und Beleuchtung.
 - Aufhängen von Bildern und Dekorationen an Wänden.
 - Malerarbeiten.
 - Installation von Schränken.
 - Bodenverlegung.

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
Die Laserlinienprojektion ist schwach.	Batterien sind schwach.	Ersetzen Sie diese mit neuen Batterien.
Die Laserlinie ist schwer zu sehen.	Das Werkzeug ist außerhalb des Nennbereichs	Bewegen Sie das Werkzeug näher innerhalb des Nennbereichs.
Laserlinie wird nicht projiziert.	Keine Batterien oder Batterien sind erschöpft.	Legen Sie neue Batterien ein.

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@prexiso-eu.com an den Prexiso-Kundendienst. Diese Garantie gilt nicht: (1) Teileaustausch aufgrund von normalem Verschleiß oder Produktmissbrauch; (2) Alle Teile wurden von einer anderen Person als einem autorisierten Prexiso-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. Prexiso ersetzt oder repariert das defekte Gerät nach eigenem Ermessen, sofern der Defekt überprüft wird. Alle impliziten Garantien, die sich aus dem Verkauf eines Prexiso-Produkts ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf implizite Garantien der Marktängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die oben genannten beschränkt. Prexiso 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.

Hergestellt in China

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 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.

- Produkt: LASER-WASSERWAAGE FÜR MEHRERE OBERFLÄCHEN
 - Modell Nr.: PLV2
 - Seriennummer: N/A
 - Einschlägige EG Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Verwendete harmonisierte Normen: EN IEC 61326-1:2021
- Dokumentations verantwortlich: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
 - Zusätzliche verwendete EG-Richtlinien: N/A
 - Datum/Ort/Name/Autorisierte Unterschrift 2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling
Ingenieur

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.



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.
Eviter l'exposition directe aux yeux.
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...

DESCRIPTION

CONNAÎTRE VOTRE NIVEAU LASER MULTI-SURFACE
Cet outil est extrêmement polyvalent. Il peut être placé au sol, monté sur un mur, un cadre de porte, un établi, etc.

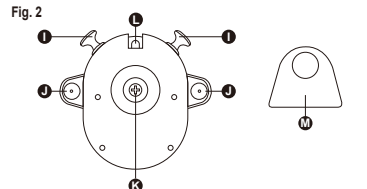
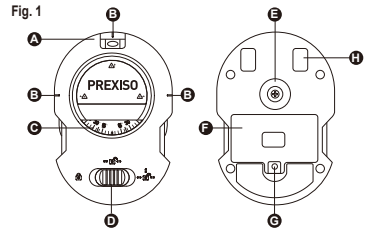


Table with 2 columns: PIÈCES and DESCRIPTION. Lists parts A through M and their descriptions like 'Fiole à bulle', 'Ouvrures du laser', 'Cadran d'angle', etc.

DÉSEMBALLAGE

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

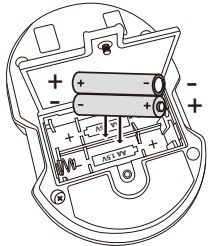
- Niveau laser multi-surface
Deux chevilles
Bandes auto-adhésives(10 PIÈCES)
2 x piles alcalines AA 1,5 V

ASSEMBLAGE

INSERTION / REMPLACEMENT DES PILES

Des piles alcalines AA 1,5 V sont recommandées pour l'outil laser. Ouvrez le couvercle du logement des piles avec un tournevis et insérez les piles incluses.

REMARQUE : Retirez les piles de l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes. En cas de stockage pendant de longues périodes, les piles peuvent se corroder et se décharger.



UTILISATION

Fixation sur un mur à l'aide d'une vis

L'outil laser peut être accroché à un mur avec une vis à l'aide de l'ouverture en forme de trou de serrure (L) dans la fixation de montage mural.

- Serrez la vis sur le mur.
Placez l'ouverture en forme de trou de serrure (L) sur la tête de la vis et assurez-vous que la fixation de montage est bien en place et repose solidement sur la vis.
Alignez la poche circulaire magnétique à l'arrière de l'outil laser avec le cercle à l'avant de la fixation de montage mural.
Assurez-vous que l'outil laser est bien en place et solidement fixé sur le mur.

Fixation sur la surface de cloisons sèches ou de murs en bois

- L'outil laser peut être accroché sur les cloisons sèches ou les murs en bois à l'aide des chevilles incluses (I) à enfoncer dans les trous de chevilles (J) sur la fixation de montage mural dans les cloisons sèches ou les murs en bois.
Pour enfoncer les chevilles dans les cloisons sèches ou les murs en bois, tirez d'abord les chevilles des supports de chevilles sur la fixation de montage mural, puis insérez les chevilles tout droit et mettez-les bien en place via les trous de chevilles (J) dans la surface de la cloison sèche ou du mur en bois.
Les chevilles doivent toujours être enfoncées à la main et jamais avec un marteau.
Pour enlever les chevilles du mur, tirez tout droit.
Alignez la poche circulaire magnétique (E) à l'arrière de l'outil laser avec le cercle (K) à l'avant de la fixation de montage mural.
Assurez-vous que l'outil est bien en place et solidement fixé sur le mur.

ATTENTION : Les chevilles sont tranchantes et doivent toujours être manipulées avec soin. Assurez-vous toujours que les deux chevilles sont remises dans les supports de la fixation de montage mural lorsque le produit n'est pas utilisé.

REMARQUE : Les chevilles sont uniquement destinées à être utilisées sur des cloisons sèches ou des murs en bois et NON sur d'autres surfaces, dont le plâtre.

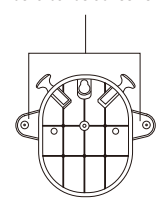
Fixation sur un mur à l'aide de la bande adhésive amovible

REMARQUE : Des bandes adhésives 3M sont recommandées. L'outil laser peut être accroché sur un mur à l'aide des bandes adhésives amovibles (M) qui sont apposées sur deux zones de trous de chevilles de la fixation de montage mural (voir la figure suivante à gauche).

REMARQUE : 1) Le mur doit être propre et sec pour utiliser la bande adhésive. 2) La bande adhésive peut être utilisée sur une cloison sèche, le plâtre et le bois. 3) La bande adhésive ne peut pas être utilisée sur certains types de papiers peints ou de murs à la chaux.

- Retirez la doublure en papier d'un côté de la bande adhésive et appliquez la bande sur la zone de trou de cheville de la fixation de montage mural et procédez de la même manière sur une autre zone de trou de cheville avec une autre bande adhésive.
Retirez la doublure en papier de l'autre côté de la bande adhésive et appuyez fermement la fixation sur le mur.
Alignez la poche circulaire magnétique à l'arrière de l'outil laser avec le cercle à l'avant de la fixation de montage mural.
Assurez-vous que l'outil laser est bien en place et solidement fixé sur le mur.
Pour l'enlever du mur, enlevez d'abord l'outil laser de la fixation de montage mural. Puis, tirez la fixation de montage mural tout droit d'une seule main pour l'enlever du mur (voir la figure suivante à droite).

Zones d'application de la bande adhésive



REMARQUE : Il n'est pas conseillé de réutiliser les bandes auto-adhésives pour s'assurer que l'outil laser ne tombera pas.

Instructions d'utilisation

a. Faites coulisser l'interrupteur Marche/Arrêt (D) sur la position du milieu pour mettre en marche les lasers horizontaux, le cadran d'angle et l'éclairage LED de la fiole.

b. Faites coulisser l'interrupteur Marche/Arrêt (D) complètement à droite pour mettre également en marche le laser vertical. Cette étape permet de mettre en marche tous les lasers, le cadran d'angle et l'éclairage LED de la fiole.

c. Faites coulisser l'interrupteur Marche/Arrêt (D) complètement à gauche pour éteindre tous les lasers, le cadran d'angle et l'éclairage LED de la fiole.

REMARQUE : Les lasers, le cadran d'angle et l'éclairage LED de la fiole peuvent uniquement être mis en marche avec les opérations (a.) et (b.) ci-dessus lorsque la gâchette du laser, du cadran d'angle et de l'éclairage LED de la fiole (D) est déclenchée sur la fixation de montage mural ou sur une surface plane.

d. En cas d'utilisation de l'outil laser pour des applications murales, accrochez l'outil laser sur la surface du mur avec l'un des 3 modes de fixation mentionnés ci-dessus et tenez-le à la main sur le mur pour le nivellement horizontal et vertical, puis alignez l'outil laser avec la fiole à bulle (A) et le cadran d'angle (C).

REMARQUE : La fiole à bulle (A) et le cadran d'angle (C) peuvent UNIQUEMENT être utilisés pour aligner les lasers pour les applications murales.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

APPLICATIONS

L'outil peut être placé au sol, monté sur un mur, un établi, un cadre de porte, etc., pour le marquage de points et l'alignement simple par la vue. Il est idéal pour les applications suivantes :

- Encadrement des fenêtres et des portes.
Installation de câblage électrique et de tuyaux.
Montage d'appiques murales, de prises de courant, d'interrupteurs et d'éclairages.
Suspension de tableaux, d'objets décoratifs sur les murs.
Peinture.
Installation d'armoires.
Revêtement de sol.

ENTRETIEN

Cet outil de mesure laser compact a été conçu pour être un outil avec peu d'entretien. Cependant, afin de maintenir ses performances, vous devez toujours suivre ces instructions élémentaires :

- Évitez d'exposer cet outil à des chocs, à des vibrations continues ou à un environnement extrêmement chaud ou froid.
Gardez toujours cet outil à l'intérieur.
Gardez toujours l'outil à l'abri de la poussière et des liquides. Utilisez un chiffon doux et propre pour le nettoyage. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avec de l'alcool pur ou un peu d'eau.
Ne démontez pas l'outil de mesure laser compact car cela exposerait l'utilisateur à une exposition à des radiations dangereuses.
Ne changez aucune partie de la lentille laser.

DÉPANNAGE

Table with 3 columns: PROBLÈME, CAUSE, SOLUTION. Lists issues like 'La projection de la ligne laser est faible', 'La ligne du laser est difficile à voir', and 'Absence de projection de la ligne laser'.

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.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

REMARQUE : La fiole à bulle (A) et le cadran d'angle (C) peuvent UNIQUEMENT être utilisés pour aligner les lasers pour les applications murales.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

REMARQUE : Le rapporteur n'est pas destiné à l'alignement vertical ou horizontal.

Fabriqué en Chine

CE-DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Ci-joint nous, Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd 35# Jihuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Déclarons que l'appareil suivant est conforme aux exigences de sécurité et de santé de base appropriée 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: NIVEAU LASER MULTI-SURFACE

2. Nom du modèle.: PLV2

3. Numéro de série: N/A

4. Directives CE applicables: EMC Directive 2014/30/EU

Standards Harmonisés Utilisés: EN IEC 61326-1:2021

5. Responsable de la documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)

6. Directives CE supplémentaires appliquées: N/A

7. Date/Lieu/Nom/Signature autorisée 2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

8. Titre du signataire: Ingénieur

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.



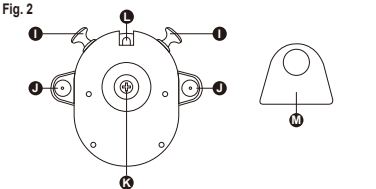
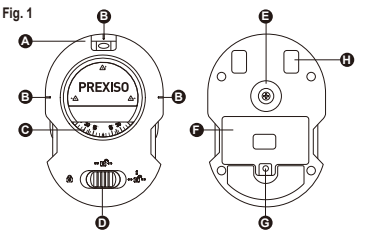
ATTENZIONE

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 accecamento.
- 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.
- Spegnerne 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.

DESCRIZIONE

SCOPRIRE LA LIVELLA LASER MULTI SUPERFICIE
È uno strumento estremamente versatile. Può essere collocato a terra, montato su una parete, un telaio di una porta, un banco di lavoro, ecc.



COMPONENTI	DESCRIZIONE
Laser Tool (Fig.1)	
A	Bolla
B	Aperture laser
C	Quadrante
D	Interruttore ON/OFF
E	Tasca circolare magnetica
F	Coperchio vano batterie
G	Vite coperchio vano batterie
H	Laser, quadrante e attivazione della luce a LED della bolla
Attacco per montaggio a parete (Fig.2)	
I	Perni
J	Fori
K	Cerchio
L	Apertura della serratura
M	Striscia autoadesiva

SPECIFICHE TECNICHE

COMPONENTE	SPECIFICHE
Gamma operativa	Fino a 8 m/26 ft (uso all'interno) *
Precisione di livellamento	<=10 mm a 10 m*
Precisione della fiala	±1.0m m/m(±0.058°)
Laser	λ=635±10 nm, laser di Classe 2, potenza massima del laser <1 mW
Temperatura operativa	0~+40°C
Temperatura di conservazione	-10~60°C
Batterie	2xAA alcaline a 1,5 V
Tempo di funzionamento	8h
Peso	246,9 g (batterie escluse)
Dimensioni (LxPxA)	12 x 11,4 x 5,3 cm

*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).

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:

- Livella laser multisuperficie
- Due perni
- Strisce autoadesive(10 PEZZI)
- 2 batterie alcaline AA da 1,5 V
- nuaile di istruzioni Co

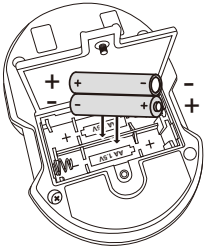
Con estrema attenzione, tirare fuori lo strumento di misurazione a laser dall'imballaggio e appoggiarlo su una superficie stabile e piatta.

ASSEMBLAGGIO

INSERIMENTO/SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
Per lo strumento laser sono consigliate batterie alcaline AA da 1,5 V. Aprire il coperchio del vano batterie con un cacciavite e inserire le batterie incluse.

Prestare attenzione alla corretta polarità delle batterie in base a "+" e ai simboli sullo strumento laser e sulle batterie. Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente. Utilizzare solo batterie della stessa marca e con la stessa capacità.

NOTA: Rimuovere le batterie dallo strumento quando non lo si utilizza per lunghi periodi. In caso di conservazione per lunghi periodi, le batterie possono corrodersi e scaricarsi.



FUNZIONAMENTO

Appendere a una parete con una vite

Lo strumento laser può essere appeso a una parete con una vite utilizzando l'apertura della serratura (L) nell'attacco per il montaggio a parete.

- Serrare la vite sulla parete.
- Posizionare l'apertura della serratura (L) sopra la testa della vite e assicurarsi che l'accessorio di montaggio sia posizionato saldamente e sia fissato sulla vite.
- Allineare la tasca circolare magnetica sul retro dello strumento laser con il cerchio sulla parte anteriore dell'attacco per il montaggio a parete.
- Assicurarsi che lo strumento laser sia posizionato saldamente e sia fissato alla parete.

Appendere a pareti in cartongesso o superfici in legno

Lo strumento laser può essere appeso a pareti in cartongesso o pareti in legno utilizzando i perni inclusi (I) per premere attraverso i fori per i perni (J) sull'attacco di montaggio a parete in pareti in cartongesso o pareti in legno.

- Per premere i perni nelle pareti in cartongesso o nelle pareti in legno, tirare prima i perni dai supporti dei perni sull'attacco di montaggio a parete, quindi inserire i perni in modo dritto e posizionarli saldamente attraverso i fori dei perni (J) nella parete in cartongesso o nella superficie della parete in legno.
- I perni devono essere sempre inseriti a mano senza utilizzare un martello.
- Per rimuovere i perni dalla parete, estrarre in linea retta.
- Allineare la tasca circolare magnetica (E) sul retro dello strumento laser con il cerchio (K) sulla parte anteriore dell'attacco per il montaggio a parete.
- Assicurarsi che lo strumento sia posizionato saldamente e sia fissato alla parete.

ATTENZIONE: I perni sono affilati e devono essere maneggiati con cura. Assicurarsi sempre che i due perni siano reinseriti nei supporti sull'attacco per il montaggio a parete quando non sono in uso.

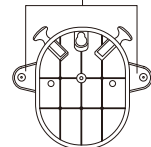
NOTA: I perni devono essere utilizzati solo su pareti in cartongesso o in legno, NON su altre superfici, compreso l'intonaco.

Appendere a una parete utilizzando una striscia adesiva rimovibile

NOTA: Si consigliano strisce adesive 3M. Lo strumento laser può essere appeso a una parete utilizzando strisce adesive rimovibili (M) fissate alle due aree dei fori dei perni dell'attacco per montaggio a parete (vedere la figura seguente a sinistra).

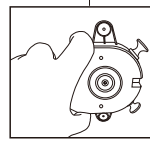
- 1) La parete deve essere pulita e asciutta per utilizzare la striscia adesiva.
 - 2) La striscia adesiva può essere utilizzata su cartongesso, intonaco e legno.
 - 3) La striscia adesiva non può essere utilizzata su alcuni tipi di carta da parati o pareti in calce.
- Rimuovere la carta di rivestimento da un lato della striscia adesiva e applicare la striscia all'area del foro del perno dell'attacco per il montaggio a parete ed effettuare la stessa operazione su un'altra area del foro del perno con un'altra striscia adesiva.
 - Rimuovere la carta di rivestimento dall'altro lato della striscia adesiva e premere saldamente l'accessorio sulla parete.
 - Allineare la tasca circolare magnetica sul retro dello strumento laser con il cerchio sulla parte anteriore dell'attacco per il montaggio a parete.
 - Assicurarsi che lo strumento laser sia posizionato saldamente e sia fissato alla parete.
 - Per rimuovere dalla parete, rimuovere prima lo strumento laser dall'attacco di montaggio a parete. Quindi, estrarre l'attacco per il montaggio a parete con una mano direttamente dalla parete (vedere la seguente figura a destra).

Aree di applicazione della striscia adesiva



NOTA: Non è consigliabile riutilizzare le strisce autoadesive per garantire che lo strumento laser non cada.

Estrarre l'attacco per il montaggio a parete lontano dalla parete



Istruzioni per l'uso

- Far scorrere l'interruttore ON/OFF (D) in posizione centrale per accendere i laser orizzontali, il quadrante e la luce LED della bolla.
- Far scorrere l'interruttore ON/OFF (D) completamente a destra per accendere anche il laser verticale. A questo punto, tutti i laser, il quadrante e la luce LED della bolla sono accesi.
- Far scorrere l'interruttore ON/OFF (D) completamente a sinistra per spegnere tutti i laser, il quadrante e la luce LED della bolla.

NOTA: I laser, il quadrante e la luce LED della bolla possono essere accesi solo tramite le operazioni (a.) e (b.) di cui sopra quando il laser, quadrante e attivazione della luce a LED della bolla (D) vengono attivati sull'attacco per il montaggio a parete o su una superficie piana.

d. d. Quando si utilizza lo strumento laser per applicazioni a parete, appendere lo strumento laser sulla superficie della parete utilizzando una delle 3 diverse modalità di sospensione sopra menzionate o tenerlo a mano sulla parete per il livellamento orizzontale e verticale, quindi allineare lo strumento laser con la bolla (A) e il quadrante (C).

NOTA: La fiala Bubble (A) e la manopola Angle (C) possono essere utilizzate SOLO per allineare i laser per applicazioni su superfici verticali.

NOTA: il goniometro non è per l'allineamento verticale o orizzontale.

APPLICAZIONI

Lo strumento può essere posizionato a terra, montato su una parete, banco di lavoro, telaio della porta, ecc. per la marcatura di punti e un semplice allineamento a vista. È ideale per le seguenti applicazioni:

- Incorniciare porte e finestre.
- Installazione di cavi e tubi elettrici.
- Montaggio di infissi, prese elettriche, interruttori e illuminazione.
- Appendere quadri, oggetti decorativi alle pareti.
- Pittura.
- Installazione di armadi.
- Pavimentazione.

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 l'o strumento a urti, vibrazioni continue oppure 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	CAUSA	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.

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.

Prodotto in Cina



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.
Encienda 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 intencionadamente 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.

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL NIVEL LÁSER PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

Esta es una herramienta muy versátil. Se puede colocar en el suelo, montar en una pared, un marco de puerta, UN banco de trabajo, etc.

Fig. 1

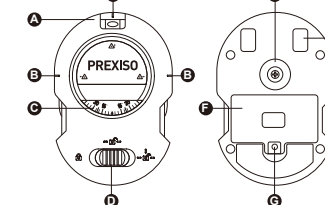
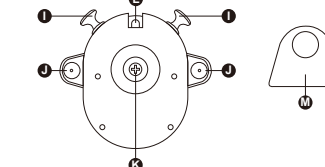


Fig. 2



PIEZAS	DESCRIPCIÓN
Herramienta láser (figura 1)	
A	Burbuja
B	Aperturas láser
C	Control del ángulo
D	Interruptor de ENCENDIDO y APAGADO
E	Bolsillo circular magnético
F	Tapa del compartimento de la pila
G	Tornillo de la tapa del compartimento de la pila
H	Activador del láser, del control del ángulo y de la luz LED de la burbuja
Accesorio para montaje en pared (figura 2)	
I	Contactos
J	Orificio para los contactos
K	Círculo
L	Apertura de ojo de cerradura
M	Tira autoadhesiva

DESEMBALAJE

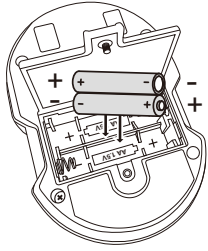
Al desembalar, no se deshaga de ningún material de empaquetado hasta que se verifique todo el contenido:

- Nivel láser para todo tipo de superficies
- Dos pasadores
- Tiras autoadhesivas (10 piezas)
- 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V
- Manual de usuario

INSERTAR Y CAMBIAR LAS PILAS

Inserting/replacing the battery
Se recomienda utilizar pilas alcalinas de tipo AA de 1,5 V para la herramienta láser.
Abra la tapa del compartimento de las pilas con un destornillador e inserte las pilas incluidas.
Preste atención a la polaridad correcta de las pilas según los símbolos "+" y "-" de la herramienta láser y las propias pilas. Reemplace siempre todas las pilas al mismo tiempo. Utilice únicamente pilas de una marca y con la misma capacidad.

NOTA: Retire las pilas de la herramienta cuando no use esta durante periodos prolongados. Cuando se almacenan durante largos periodos, las pilas pueden corroerse y descargarse.



FUNCIONAMIENTO

Colgar en una pared mediante un tornillo

La herramienta láser se puede colgar en una pared mediante un tornillo utilizando la abertura en forma de cerradura (L) del accesorio para montaje en pared.

- Apriete el tornillo en la pared.
- Coloque la abertura de ojo de cerradura (L) sobre la cabeza del tornillo y asegúrese de que el accesorio de montaje esté firme y seguro en el tornillo.
- Alinee el bolsillo circular magnético de la parte posterior de la herramienta láser con el círculo de la parte delantera del accesorio para montaje en pared.
- Asegúrese de que la herramienta láser esté firmemente asentada y segura en la pared.

Colgar en superficies de pared de cartón yeso o madera

La herramienta láser se puede colgar en paredes de cartón yeso o madera utilizando los pasadores incluidos (I) para presionar a través de los orificios de los pasadores (J) en el accesorio para montaje en pared en paredes de cartón yeso o madera.

- Para presionar los pasadores en paredes de cartón yeso o madera, primero extraiga los pasadores de sus soportes del accesorio para montaje en pared y, a continuación, inserte dichos pasadores rectos y asíntelos firmemente a través de los orificios para pasadores (J) en la superficie de pared de cartón yeso o madera.
- Los pasadores siempre deben empujarse hacia adentro con la mano y nunca con un martillo.
- Para quitar los pasadores de la pared, tire hacia afuera recto.
- Alinee el bolsillo circular magnético (E) de la parte posterior de la herramienta láser con el círculo (K) de la parte delantera del accesorio para montaje en pared.
- Asegúrese de que la herramienta esté firmemente asentada y segura en la pared.

PRECAUCIÓN: Los pasadores están afilados y deben manipularse con cuidado. Asegúrese siempre de volver a colocar los dos pasadores en los soportes del accesorio para montaje en pared cuando no los utilice.

NOTA: Los pasadores son solo para uso en paredes de cartón yeso o madera; NO deben usarse en otras superficies, incluido el yeso.

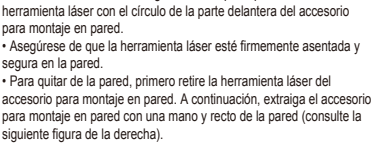
Colgar en una pared mediante una tira adhesiva extraíble

NOTA: Se recomienda usar las tiras adhesivas 3M.
La herramienta láser se puede colgar en una pared mediante tiras adhesivas extraíbles (M) que están unidas a dos áreas de orificios para pasadores del accesorio para montaje en pared (consulte la siguiente figura de la izquierda).

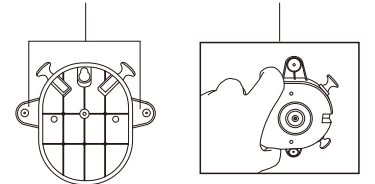
- NOTA:**
- La pared debe estar limpia y seca para usar la tira adhesiva.
 - La tira adhesiva se puede utilizar en cartón yeso, yeso y madera.
 - La tira adhesiva no se puede usar en algunos tipos de papel tapiz o paredes de cal.

- Retire el papel de revestimiento de un lado de la tira adhesiva y aplique la tira al área del orificio para pasador del accesorio para montaje en pared y haga lo mismo en otra área de orificio para pasador con otra tira adhesiva.
- Retire el papel protector del otro lado de la tira adhesiva y presione el accesorio firmemente contra la pared.
- Alinee el bolsillo circular magnético de la parte posterior de la herramienta láser con el círculo de la parte delantera del accesorio para montaje en pared.
- Asegúrese de que la herramienta láser esté firmemente asentada y segura en la pared.

Zonas de aplicación de tiras adhesivas



Retire el accesorio para montaje en pared de la pared



NOTA: Para asegurar que la herramienta láser no se caiga, no se recomienda reutilizar las tiras autoadhesivas.

Instrucciones de funcionamiento

a. Coloque el **comutador ENCENDIDO/APAGADO (D)** en la posición media para activar los láseres horizontales, el control del ángulo y la luz LED de la burbuja.

b. Coloque el **comutador ENCENDIDO/APAGADO (D)** completamente a la derecha para activar también el láser vertical. Mediante este paso se activan todos los láseres, el control del ángulo y la luz LED de la burbuja.

c. Coloque el **comutador ENCENDIDO/APAGADO (D)** completamente a la izquierda para activar todos los láseres, el control del ángulo y la luz LED de la burbuja.

NOTA: Los láseres, el control del ángulo y la luz LED de la burbuja solo se pueden activar mediante las operaciones (a.) y (b.) anteriores cuando el **activador de los láseres, del control del ángulo y de la luz LED de la burbuja (D)** se desencadena en el accesorio para montaje en pared o en una superficie plana.

d. Cuando utilice la herramienta láser para aplicaciones de pared, cuelgue dicha herramienta en la superficie de la pared mediante uno de los 3 modos de suspensión diferentes mencionados anteriormente o sosténgala con la mano en la pared para nivelación horizontal y vertical y, a continuación, alinee la herramienta láser con la burbuja (A) y el control del ángulo (C).

NOTA: El vial de burbujas (A) y el dial de ángulo (C) SÓLO se pueden usar para alinear los láseres para aplicaciones de superficie vertical.

NOTA: El transportador no es para alineación vertical u horizontal.

APLICACIONES

- La herramienta se puede colocar en el suelo, montarse en una pared, banco de trabajo o marco de puerta, etc. para el marcado de puntos y la alineación simple con la vista. Es ideal para las siguientes aplicaciones:
- Enmarcado de puertas y ventanas
 - Instalación de cableado eléctrico y tuberías
 - Montaje de accesorios de pared, enchufes eléctricos, interruptores e iluminación.
 - Colgar cuadros o elementos decorativos en paredes.
 - Pinturas.
 - Instalación de armarios.
 - Suelos.

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 esta está fuera de su intervalo de nivelación automática.	Coloque la herramienta en superficies planas con un intervalo de nivelación de +/-4 grados.

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 debetirse arrojado 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 período especificado 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 mercantilidad 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, or 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.

1.Producto: LIVELLA LASER MULTI SUPERFICIE
2.Modelo No.: PLV2
3.Número de serie: N/A
4.Directivas CE aplicables: EMC Directive 2014/30/EU
Normas armonizadas aplicadas: EN IEC 61326-1:2021

5. Responsable de la documentación: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linngraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
6. Directivas CE adicionales utilizadas: N/A
7. Fecha/Lugar/Nombre/Firma autorizada 2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

8. Título del signatario: Ingeniero

Fabricado en China



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.

- Producto: LIVELLA LASER MULTI SUPERFICIE
- Modelo No.: PLV2
- Número de serie: N/A
- Directivas CE aplicables: EMC Directive 2014/30/EU

Normas armonizadas aplicadas: EN IEC 61326-1:2021

5. Responsable de la documentación: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linngraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
6. Directivas CE adicionales utilizadas: N/A
7. Fecha/Lugar/Nombre/Firma autorizada 2022-1-25/ Hangzhou / Xu Dong Ling

8. Título del signatario: Ingeniero

Xu Dong Ling

Fabricado en China



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. **СОХРАНЯЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.** Предупреждение. Использование рабочего или регулирующего оборудования, методов применения или оборудования, 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 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 отражать 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 попытается отремонтировать прибор, это может привести к серьезным травмам. Любой ремонт, необходимый для этого лазерного прибора, должен проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

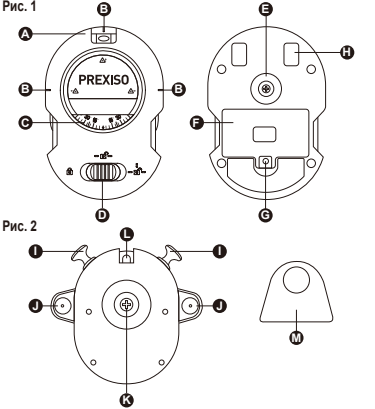
- Использование других принадлежностей, предназначенных для других лазерных приборов, может привести к серьезным травмам.
- Запрещается работать с прибором вне помещений.
- Запрещается устанавливать или хранить лазерный прибор в условиях экстремальных температур.
- Запрещается работать с прибором во взрывоопасных средах, например при наличии легко воспламеняющихся жидкостей, газов 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 извлекайте аккумуляторы при очистке выходного отверстия лазерного луча на объективе лазера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Рабочий диапазон	До 8 м / 26 футов (использование внутри помещений) *
Точность выравнивания	<= 10 мм при 10 м *
Точность флакона	±1.0m m/m(±0.058")
Лазер	λ = 635±10 нм, лазер класса 2, макс. мощность лазера < 1 мВт
Рабочая температура	0-40 °C
Температура хранения	-10-60 °C
Аккумуляторы	2 щелочных аккумулятора 1,5 В типа AA
Время работы от аккумулятора	8Н
Масса	246,9 г (без аккумуляторов)
Размеры (Д x Ш x В)	12 x 11,4 x 5,3 см

*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.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТЫ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ
Это достаточно универсальный прибор. Прибор можно установить на земле, закрепить на стене, дверной коробке, верстаке и т. д.



Позиция	ОПИСАНИЕ
Лазерный прибор (рис. 1)	
A	Пузырьковая трубка уровня
B	Выходные отверстия лазерного луча
C	Диск установки угла
D	Переключатель вкл./выкл.
E	Круглое магнитное гнездо
F	Крышка аккумуляторного отсека
G	Винт крышки аккумуляторного отсека
H	Датчик включения лазера, диска установки угла и светодиодного индикатора трубки уровня
Приспособление для настенного монтажа (рис. 2)	
I	Штифты
J	Отверстия под штифты
K	Круг
L	Крепежное отверстие
M	Самоклеящаяся полоса

РАСПАКОВКА

При распаковке коробки не выбрасывайте упаковочные материалы, пока не будет проверена комплектность:

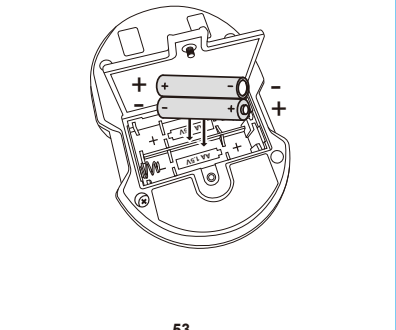
- Лазерный нивелир для установки на различные типы поверхностей
- Два штифта
- Самоклеящиеся полосы (10 ШТ)
- 2 щелочных аккумулятора 1,5 В типа AA
- Руководство по эксплуатации

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

УСТАНОВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Для лазерного прибора рекомендуется использовать щелочные аккумуляторы 1,5 В типа AA. Откройте крышку аккумуляторного отсека, используя отвертку, и вставьте аккумуляторы из комплекта. Обратите внимание на правильную полярность аккумулятора в соответствии со знаком «+» и символами на лазерном приборе и аккумуляторах. Обязательно меняйте все аккумуляторы одновременно. Используйте аккумуляторы только одной марки и одинаковой емкости.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если прибор не используется в течение длительного времени, извлекайте из него аккумуляторы. При хранении в течение длительного времени аккумуляторы могут подвергнуться коррозии и разрядиться.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Крепление к стене винтом

Лазерный прибор можно повесить на стене, используя винт и крепежное отверстие (L) в приспособлении для настенного монтажа.

- Вкрутите винт в стену.
- Накиньте крепежное отверстие (L) на головку винта и убедитесь, что монтажное приспособление плотно и надежно удерживается на стене.
- Совместите круглое магнитное гнездо на задней панели лазерного прибора с кругом на передней части приспособления для настенного монтажа.
- Проверьте надежность установки лазерного прибора на своем месте и закрепите прибор на стене.

Крепление к стене из гипсокартона или дерева

Лазерный прибор можно повесить на стену из гипсокартона или дерева, вставив штифты (I) из комплекта через отверстия для штифтов (J) приспособления для настенного монтажа в стену.

- Чтобы вставить штифты в стену из гипсокартона или дерева, сначала извлеките штифты из их держателей на приспособлении для настенного монтажа, а затем плотно вставьте штифты через отверстия для штифтов (J) в стену.
- Штифты обязательно вставляйте вручную, не забивайте молотком.
- Чтобы извлечь штифты из стены, вытаскивайте их прямолинейно.
- Совместите круглое магнитное гнездо (E) на задней панели лазерного прибора с кругом (K) на передней части приспособления для настенного монтажа.
- Проверьте надежность установки прибора на своем месте и закрепите прибор на стене.

ОСТОРОЖНО! Обращайтесь со штифтами осторожно, они острые. Не забудьте вернуть два штифта обратно в держатели на приспособлении для настенного монтажа, когда штифты не используются.

ПРИМЕЧАНИЕ. Штифты предназначены только для использования на стенах из гипсокартона или дерева. Для других поверхностей, включая штукатурку, штифты НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ.

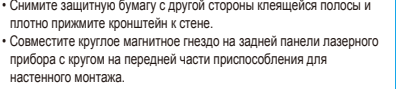
Крепление к стене с помощью съемной клеящейся полосы

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется использовать клеящиеся полосы 3М. Лазерный прибор можно повесить на стену с помощью съемных клейких полос (M), которые присоединяются к двум участкам отверстий под штифты приспособления для настенного монтажа (см. ниже рисунок слева).

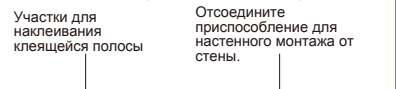
ПРИМЕЧАНИЕ. 1) Для использования клеящейся полосы стена должна быть чистой и сухой.
2) Клеящуюся полосу можно использовать на гипсокартоне, штукатурке и дереве.
2) Клеящаяся полоса не используется на некоторых типах обоев и стенах из известняка.

- Снимите защитную бумагу с одной стороны клеящейся полосы и наклейте ее на два участка отверстий под штифты на приспособлении для настенного монтажа.
- Снимите защитную бумагу с другой стороны клеящейся полосы и плотно прижмите кронштейн к стене.
- Совместите круглое магнитное гнездо на задней панели лазерного прибора с кругом на передней части приспособления для настенного монтажа.
- Проверьте надежность установки лазерного прибора на своем месте и закрепите прибор на стене.
- Для отклеивания от стены сначала снимите лазерный прибор с приспособления для настенного монтажа. Затем потяните приспособление одной рукой от стены (см. ниже рисунок справа).

Участки для наклеивания клеящейся полосы



Отсоедините приспособление для настенного монтажа от стены.



ПРИМЕЧАНИЕ. Не рекомендуется повторно использовать самоклеящиеся полосы, лазерный прибор может упасть.

Инструкции по эксплуатации

a. Сдвиньте переключатель вкл./выкл. (D) в среднее положение, чтобы включить горизонтальные лазеры, диск установки угла и светодиодный индикатор пузырьковой трубки уровня.
b. Сдвиньте переключатель вкл./выкл. (D) любым способом вправо, чтобы включить вертикальный лазер. На этом этапе включаются все лазеры, диск установки угла и светодиодный индикатор пузырьковой трубки уровня.
c. Сдвиньте переключатель вкл./выкл. (D) любым способом влево, чтобы выключить все лазеры, диск установки угла и светодиодный индикатор пузырьковой трубки уровня.

ПРИМЕЧАНИЕ. Лазеры, диск установки угла и светодиодный индикатор пузырьковой трубки уровня могут включаться, как описано выше в пунктах (a) и (b), при срабатывании датчика включения лазеров, диска установки угла и светодиодного индикатора пузырьковой трубки уровня (D) на приспособлении для настенного монтажа или на ровной поверхности.

d. Для настенного монтажа лазерного прибора, повесьте его на поверхность стены одним из 3 вышеупомянутых способов, или удерживайте прибор рукой на стене для проведения горизонтального и вертикального выравнивания, затем выполните выравнивание лазерного прибора с помощью пузырьковой трубки уровня (A) и диска установки угла (C).

ПРИМЕЧАНИЕ. Пузырьковый уровень (A) и угловой регулятор (C) можно использовать ТОЛЬКО для юстировки лазеров при работе с вертикальными поверхностями.

ПРИМЕЧАНИЕ. Транспорт не предназначен для вертикального или горизонтального выравнивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Прибор можно устанавливать на земле, на стене, верстаке, дверной коробке и т. д. для точечного нанесения меток и простого визуального выравнивания. Прибор идеально подходит для следующих областей применения:
- установка дверных и оконных коробок;
 - монтаж электропроводки и труб;
 - монтаж настенных креплений, электрических розеток, выключателей и осветительных приборов;
 - развешивание картин и декоративных элементов на стенах;
 - покраска;
 - установка шкафов;
 - настил полов.

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 высоких или низких 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 он находится за пределами диапазона автоматического самовыравнивания.	Поместите прибор на ровную поверхность с отклонением по уровню не более ±4 градуса.

УТИЛИЗАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

Батареи запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Позаботьтесь об окружающей среде инесите 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:

- выход из строя деталей из-за нормального износа или неправильного использования прибора;
- 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;
- любые приборы или детали, сдаваемые в аренду; а также на повреждения, 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 устройства.

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

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