



User Manual

Angle Gauge

AG01

English	-----	1~13
Deutsch	-----	14~27
Français	-----	28~41
Italiano	-----	42~55
Español	-----	56~69
Русский	-----	70~83
日本語	-----	84~97

support@huepar.com



Zhuhai Levelsure Technology Co.,Ltd

www.huepar.com

E-mail: support@huepar.com

Facebook: @Huepartools

Made in China



Thank you for purchasing Huepar Digital Angle Gauge AG01.

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

CONTENTS

- **Safety**
- **Product Overview**
- **Function/Application**
- **Operation**
- **Specifications**
- **Warranty**

Safety

Battery Safety:

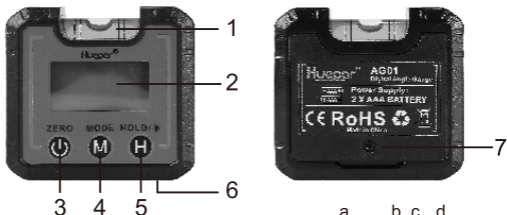
- Please pay attention to the position of the positive and negative pole.
- Do not mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.

Attention:

- Keep the battery away from children, and pets.
- If the device is not used for a long period of time, Please store the battery in a dry and room temperature environment.
- Never store the batteries inside your car. Do not leave the battery near a heat source (such as a stove). Extreme temperatures (low or high) might ignite the battery, and cause a fire.
- On (battery electrolytes) exposure to skin, flush with water immediately. If eye exposure occurs, flush with water for 15 minutes, and seek emergency care immediately.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery abnormal/ deformed (emits an unusual smell, feels hot, changes color or shape, or appears abnormal in any other way). Please contact the manufacturer to replace it.
- Always dispose of batteries per local code.

- Please recycle in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

Product Overview



1. Bubble Vial
2. LCD Display
 - a. Inclination Icon
 - b. Hold Icon
 - c. Zero Icon
 - d. Low Battery Icon
 - e. MODE-IN/FT, mm/m
 - f. MODE- Angle display ($^{\circ}$), Percentage %
 - g. 1/4 + or 1/4 - Icon (Only appears in IN/FT mode)
3. Power/ Zero Button
4. Mode Switch
5. Backlight / Hold Switch
6. V-Groove Magnetic Base
7. Battery Cover
8. Screwdriver

Function/Application

- High accuracy bubble vial on the top, for leveling work without battery
- V-groove on the measurement base, for easy attaching to round pipes
- Grooves on the shells on both sides, for easy marking
- Powerful built-in magnets on the base secures the attachment to iron surfaces.

Operation

Battery Replacement

- Loosen the screw and remove the Battery Cover(7) .
- Install two “AAA” batteries according to the proper polarities.
- Close the battery cover and tighten the screw.

Turn ON/OFF

Short press the Power Button (3) to turn ON the angle gauge.

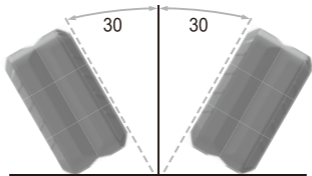
Press and hold the Power Button (3) for about 3 seconds to turn OFF the angle gauge.

※**Note:** The angle gauge will automatically power off after 3 minutes of inactivity.

Level Measurement

Turn the angle gauge on and put the device on the level surface for measuring.

“Erro” will be displayed when the angle gauge is tilted forward or backward more than 30 degrees. At these angles, the angle gauge is not able to provide accurate measurements.



Mode Selection (°degrees; % percentage; mm/m; in/ft)

Press MODE (4) to switch among degrees (°) , percentage (%), mm/m, in/ft.

※**Note:** When in the in/ft mode, figure displayed is in 1/8-inch/feet increments.

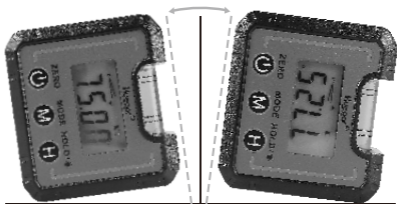
Inclination Icon

The tilt icon $0 \leftarrow$, indicates the direction the AG01 must rotate in order to measure either 0° or 90° :

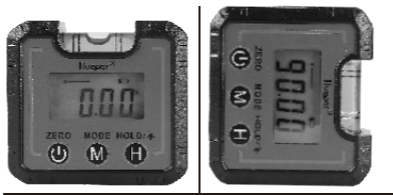
In Figure A, the AG01 on the left must rotate clockwise in order to reach 0° ; the AG01 on the right must rotate counter clockwise to in order to reach 0° .



In Figure B, the AG01 on the left must rotate clockwise in order to reach 90° ; the AG01 on the right must rotate counter clockwise in order to reach 90° .



In **Figure C**, when one straight line is shown, the measurement value is 0° or 90° .



ZERO (Relative Angle Measurement)

- To set a reference zero plane, short press the ZERO Button(3), the **S** icon will flash 3 times and then show on the display continuously.
- The measurement value on the display will change to 0.00° . And all new measurement values will be in reference to this user-set zero plane.
- Short press the ZERO Button(3) again to return to measuring true level. The **S** icon will disappear.

Hold the Measurement Value

- Short press the HOLD Switch(5) to hold the current measurement value on the display.

- When the hold function is active, the **H** icon will show on the screen continuously. The measurement value will remain on the display until the HOLD Switch (5) is pressed again.
- Press the HOLD Switch(5) again to return to the normal measuring mode.


Backlight ON/OFF Switch

- Long press the Backlight Switch(5) to turn ON/OFF the Backlight.

※Note:

- Maximum working time in backlight setting: 20 hours
- Maximum working time in no backlight setting: 48 hours

Low Battery Icon

When the  shows on the display screen(2), it indicates that the battery is low, and the batteries should be replaced.

Calibration

※Note:

- When the calibration is completed, the data of the angle gauge automatically replaces from original factory data to consumer's calibrated data. **Please think twice before calibration.**

- The calibration must be performed on a flat and smooth surface with the tilt no more than 5° . If it exceeds 5° , the display screen(2) reads “Erro”, which indicates the user cannot proceed calibration.
- During calibrating, the angle gauge can not be tilted or moved.

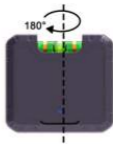
1. Turn off the angle gauge. Put it on a flat and smooth solid surface (see the figure below).



2. In the shutdown status, press and hold the HOLD Switch(5) firstly, then press ON/OFF Switch(3). The display screen(2) reads “CAL”.

3. Keep the angle gauge still for a period of time and then press the HOLD Switch(5). The display screen(2) reads “CAL1”.

4. Rotate the equipment 180° (see the figure below), and then press the HOLD button. The display screen(2) reads “CAL2”.



5. After the “CAL2” disappears, the calibration is completed and then the LCD will show the current angle in high-accuracy-display.

Specifications

Measuring Range	4×90°
Resolution of Digital Display	0.05°
Accuracy of Digital Display	±0.1° at 0° and 90° ±0.2° at other angles
Battery	2*1.5V AAA batteries
Working Temperature	0°C ~ 40°C
Storage Temperature	-10°C ~ 50°C
Dimensions	68*32*62mm(L*W*H)
Weight	About 100g (Without batteries)

Warranty

The angle gauge passed rigorous and comprehensive product inspection. We are confident of the quality of our products and offer outstanding guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Limited Warranty from date of purchasing provided that:

- Proof of purchase is produced

- Service/repairs have not been attempted by unauthorized persons
 - The product has not been misused
- Defective products will be repaired or replaced, free of charge or at our discretion, if sent together with proof of purchase to our authorized distributor(s)

This Warranty does not cover:

- Faults caused by accidental damage
- The product has suffered unreasonable wear and tear.
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and maintenance are not included in the warranty.

※Note:

- We are not liable for any direct or indirect loss caused by the failure of this product beyond the scope stipulated by law.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.
This warranty is only applied to customers who have purchased this product, and is not permitted to transfer this warranty to any third parties.
- This Warranty shall not be altered without our authorization.

You can enjoy a 12 months limited warranty but it can be up to 24 months if you register as a member through the product registration. Please scan the QR code to activate your priority.



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

Vielen Dank für den Kauf des digitalen Winkelmessgerätes AG01 von Huepar. Vor Gebrauch sind alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Inhalt

- **Sicherheit**
- **Produkt-Übersicht**
- **Funktion/Anwendung**
- **Betrieb**
- **Spezifikationen**
- **Garantie**

Sicherheit

Sicherer Umgang mit Batterien:

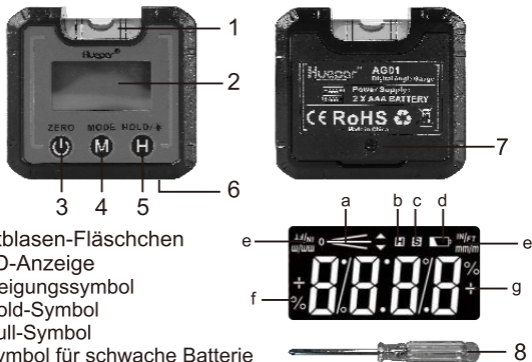
- Achten Sie bitte auf die Position des positiven und negativen Pols.
- Alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden. Ersetzen Sie sie alle gleichzeitig durch neue Batterien derselben Marke und desselben Typs.

Achtung:

- Halten Sie die Batterie von Kindern und Haustieren fern.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, lagern Sie die Batterie bitte in einer trockenen Umgebung mit Raumtemperatur.
- Bewahren Sie die Batterien niemals im Auto auf. Lassen Sie die Batterie nicht in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. eines Ofens). Extreme Temperaturen (niedrig oder hoch) können die Batterie entzünden und einen Brand verursachen.
- Bei (Batterie-Elektrolyten) Hautkontakt sollen Sie sofort mit Wasser spülen. Bei Exposition der Augen sollen Sie 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen und sofort einen Notarzt aufsuchen.

- Stellen Sie die Verwendung der Batterie sofort ein, wenn die Batterie anormal/deformiert ist (einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, sich heiß anfühlt, Farbe oder Form ändert oder auf andere Weise anormal erscheint). Bitte setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung, um ihn zu ersetzen.
- Entsorgen Sie Batterien immer gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Bitte recyceln Sie in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen für die Sammlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gemäß der WEEE-Richtlinie.

Produkt-Übersicht



1. Luftblasen-Fläschchen

2. LCD-Anzeige

a. Neigungssymbol

b. Hold-Symbol

c. Null-Symbol

d. Symbol für schwache Batterie

e. MODUS-IN/FT, mm/m

f. MODUS- Winkel-Anzeige (°) , Prozentsatz %

g. 1/4 + oder 1/4 – Symbol (Erscheint nur im IN/FT-Modus)

3. Ein/Aus-Schalter/ Nullsteller ZERO

4. Modus-Schalter

5. Hintergrundbeleuchtung / HOLD-Schalter

6. V-Nut Magnetfuß

7. Batterieabdeckung

8. Schraubendreher

Funktion/Anwendung

- Hochpräzise Luftblasen-Fläschche an der Oberseite, für Nivellierarbeiten ohne Batterie
- V-Nut auf der Messbasis, zur einfachen Befestigung an runden Rohren
- Rillen auf den Schalen auf beiden Seiten, zur einfachen Markierung
- Leistungsstarke eingebaute Magnete auf dem Sockel sichern die Befestigung an Metalloberflächen.

Betrieb

Ersetzen der Batterie

- Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Batterieabdeckung (7).
- Legen Sie zwei "AAA"-Batterien entsprechend der richtigen Polarität ein.
- Schließen Sie den Batterieabdeckung und ziehen Sie die Schraube fest.

Ein-/Ausschalten

Drücken Sie kurz auf den Ein/Aus-Schalter (3), um das Winkelmessgerät einzuschalten.

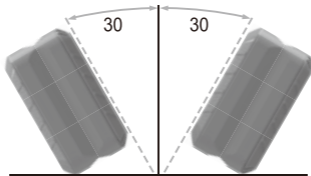
Halten Sie den Ein/Aus-Schalter (3) etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um das Winkelmessgerät auszuschalten.

※**Hinweis:** Der Winkelmesser schaltet sich nach 3 Minuten Inaktivität automatisch aus.

Pegel-Messung

Schalten Sie das Winkelmessgerät ein und legen Sie das Gerät zum Messen auf die ebene Fläche.

"Error" wird angezeigt, wenn das Winkelmessgerät um mehr als 30 Grad nach vorne oder hinten geneigt ist. Bei diesen Winkeln ist das Winkelmessgerät nicht in der Lage, genaue Messungen zu liefern.



Modusauswahl (°Grad; % Prozent; mm/m; in/ft)

Drücken Sie den Modusschalter (4), um zwischen Grad (°), Prozent (%), mm/m, in/ft umzuschalten.

※**Hinweis:** Im in/ft-Modus wird die Zahl in 1/8-Zoll/Fuß-Schritten angezeigt.

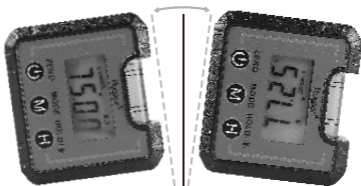
Neigungssymbol

Das Neigungssymbol $0 \leftarrow$ zeigt die Richtung an, in die sich der AG01 drehen muss, um entweder 0° oder 90° zu messen.

In Abbildung A, muss sich AG01 auf der linken Seite im Uhrzeigersinn drehen, um 0° zu erreichen; AG01 auf der rechten Seite muss sich gegen den Uhrzeigersinn drehen, um 0° zu erreichen.



In Abbildung B, muss sich der linke AG01 im Uhrzeigersinn drehen, um 90° zu erreichen; der rechte AG01 muss sich gegen den Uhrzeigersinn drehen, um 90° zu erreichen.



In Abbildung C, wenn eine gerade Linie angezeigt wird, beträgt der Messwert 0° oder 90° .



Null (Relative Winkelmessung)

- Um eine Referenz-Null-Ebene einzustellen, drücken Sie kurz Nullsteller ZERO (3), das Symbol **S** blinkt dreimal und wird dann kontinuierlich auf dem Display angezeigt.
- Der Messwert auf dem Display ändert sich auf $0,00^\circ$. Und alle neuen Messwerte beziehen sich auf diese vom Benutzer eingestellte Nullebene.
- Drücken Sie Nullsteller ZERO (3) erneut kurz, um zur Messung des wahren Pegels zurückzukehren. Das Symbol **S** verschwindet.

Halten den Messwert

- Drücken Sie kurz auf den HOLD-Schalter (5), um den aktuellen Messwert auf der Anzeige zu halten.
- Wenn die Haltefunktion aktiv ist, wird das Symbol **H** kontinuierlich auf dem Bildschirm angezeigt. Der Messwert bleibt so lange auf der Anzeige, bis der HOLD-Schalter (5) erneut gedrückt wird.
- Drücken Sie den HOLD-Schalter (5) erneut, um zum normalen Messmodus zurückzukehren.


EIN/AUSSCHALTER für Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie lange auf den Schalter für die Hintergrundbeleuchtung (5), um die Hintergrundbeleuchtung ein-/auszuschalten.

※ Hinweis:

- Maximale Arbeitszeit bei Gegenlicht-Einstellung: 20 Stunden
- Maximale Arbeitszeit bei keiner Einstellung der Hintergrundbeleuchtung: 48 Stunden

Symbol für schwache Batterie

Wenn die Anzeige  auf dem Anzeigebildschirm (2) erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie schwach ist und die Batterien ersetzt werden sollten.

Kalibrierung

※ Hinweis:

- Wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist, werden die Daten des Winkelmessgeräts automatisch von den ursprünglichen Werksdaten durch die kalibrierten Daten des Verbrauchers ersetzt. Vor der Verwendung dieser Funktion sollte sorgfältig überlegt werden.

- Die Kalibrierung muss auf einer ebenen und glatten Oberfläche durchgeführt werden, wobei die Neigung nicht mehr als 5° betragen darf. Wenn sie 5° überschreitet, wird auf der Anzeige (2) "Error" angezeigt, was bedeutet, dass der Benutzer die Kalibrierung nicht fortsetzen kann.

• Während des Kalibrierens kann das Winkelmessgerät nicht gekippt oder bewegt werden.

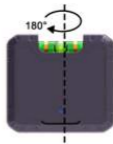
1. Schalten Sie das Winkelmessgerät aus. Legen Sie es auf eine ebene und glatte feste Oberfläche (siehe Abbildung unten).



2. Halten Sie im Abschaltstatus zuerst den HOLD-Schalter (5) gedrückt, und drücken Sie dann den Ein/Aus-Schalter (3). Die Anzeige (2) zeigt "CAL" an.

3. Halten Sie den Winkelmesser eine Zeit lang still und drücken Sie dann den HOLD-Schalter (5). Die Anzeige (2) zeigt "CAL1" an.

4. Drehen Sie das Gerät um 180° (siehe Abbildung unten), und drücken Sie dann die HOLD-Taste. Die Anzeige (2) zeigt "CAL2" an.



5. Nachdem "CAL2" verschwunden ist, ist die Kalibrierung abgeschlossen, und die LCD-Anzeige zeigt dann den aktuellen Winkel mit hoher Genauigkeit an.

Spezifikationen

Messbereich	4×90°
Auflösung der Digitalanzeige	0,05°
Genauigkeit der Digitalanzeige	±0,1° bei 0° und 90° ±0,2° bei anderen Winkeln
Batterie	2*1,5V AAA-Batterien
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Lagertemperatur	-10°C ~ 50°C
Abmessungen	68*32*62mm(L*B*H)
Gewicht	Etwa 100g (ohne Batterien)

Garantie

Das Winkelmessgerät bestand eine strenge und umfassende Produktprüfung. Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt und bieten eine ausgezeichnete Garantie für professionelle Anwender der Produkte.

Wir bieten eine einjährige Garantie ab Kaufdatum einschließlich:

- Kaufbeleg wird erbracht

- Service/Reparaturen sind nicht von Unbefugten versucht worden
 - Das Produkt ist nicht missbräuchlich verwendet worden
- Defekte Produkte werden kostenlos oder nach unserem Ermessen repariert oder ersetzt, wenn sie zusammen mit dem Kaufbeleg an unsere(n) autorisierten Händler geschickt werden.

Diese Garantie gilt nicht, wenn:

- Fehler durch versehentliche Beschädigung
- Das Produkt hat einen unangemessenen Verschleiß erlitten.
- Nichtbeachtung der Anweisungen des Herstellers
- Mängel, die durch Instandhaltung oder Renovierung ohne unsere Genehmigung verursacht wurden
- Kalibrierung und Wartung sind nicht in der Garantie enthalten.

※ Hinweis:

- Wir haften nicht für direkte oder indirekte Verluste, die durch den Ausfall dieses Produkts über den gesetzlich vorgeschriebenen Umfang hinaus verursacht werden.
- Eine Reparatur oder ein Austausch im Rahmen dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie gilt nur für Kunden, die dieses Produkt erworben haben, und es ist nicht gestattet, diese Garantie auf Dritte zu übertragen.

- Diese Garantie darf ohne unsere Genehmigung nicht geändert werden.

Sie kommen in den Genuss einer beschränkten Garantie von 12 Monaten, die jedoch bis zu 24 Monate betragen kann, wenn Sie sich über die Produktregistrierung als Mitglied registrieren. Bitte scannen Sie den QR-Code ein, um Ihre Priorität zu aktivieren.



Sollten Sie Fragen oder Unklarheiten über das Produkt haben, können Sie sich gerne an uns wenden:
support@huepar.com

Merci d'avoir acheté la Jauge d'Angle Numérique Huepar AG01.

Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité et le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

CONTENU

- **Sécurité**
- **Présentation du produit**
- **Fonction / Application**
- **Opération**
- **Spécifications**
- **Garantie**

Sécurité de la Batterie:

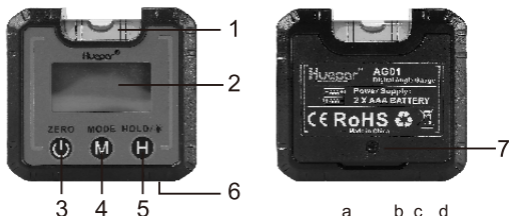
- Veuillez faire attention à la position des pôles positif et négatif.
- Ne mélangez pas des piles neuves et anciennes. Remplacez-les tous en même temps par des piles neuves de même marque et de même type.

Attention:

- Gardez la batterie hors de portée des enfants et des animaux.
- Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une longue période, veuillez stocker la batterie dans un environnement sec et à température ambiante.
- Ne stockez pas la batterie dans la voiture. Ne placez pas la batterie près d'une source de chaleur (comme un poêle). Des températures extrêmes (basses ou hautes) peuvent enflammer la batterie et provoquer un incendie.
- Lorsqu'on (l'électrolyte de la batterie) est exposé à la peau, rincez immédiatement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau pendant 15 minutes et demandez des aides aux soins d'urgence immédiatement.

- Arrêtez immédiatement d'utiliser la batterie si elle est anormale / déformée (émet une odeur inhabituelle, chaude, couleur ou forme changée, anormale de toute autre manière). Veuillez contacter le fabricant pour le remplacer.
- Veuillez jeter les batteries conformément aux réglementations locales.
- Veuillez recycler conformément aux dispositions locales pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques selon la directive DEEE.

Présentation du Produit



1. Flacon de Bulles
2. Affichage LCD
 - a. Icône d'Inclinaison
 - b. Icône Maintien
 - c. Icône Zéro
 - d. Icône de Batterie Faible
 - e. MODE-IN/FT, mm/m
 - f. MODE- Affichage d'Angle (°) , Pourcentage %
 - g. 1/4 + ou 1/4 – Icône (Apparaît uniquement en mode IN / FT)
3. Bouton d'Alimentation / Zéro
4. Commutateur de Mode
5. Commutateur de Rétroéclairage / Maintien
6. Base Magnétique à Rainure-V
7. Couvercle de Batterie
8. Tournevis

Fonction/Application

- Flacon à bulles de haute précision sur le dessus, pour le nivellement sans batterie.
- Rainure en V sur la base de mesure, pour une fixation facile aux tuyaux ronds.
- Rainures sur les coques des deux côtés, pour un marquage facile.
- De puissants aimants intégrés sur la base sécurisent la fixation aux surfaces métalliques.

Opération

Remplacement de la Batterie

- Desserrez la vis et retirez le couvercle de la batterie(7)
- Installez deux piles 'AAA' selon les polarités appropriées.
- Fermez le couvercle de la batterie et serrez la vis.

Allume/Éteint (ON/OFF)

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (3) pour allumer la jauge d'angle.

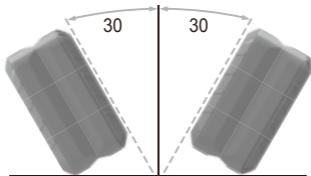
Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation (3) pendant environ 3 secondes pour éteindre la jauge d'angle.

✖**Remarque:** La jauge d'angle s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité.

Mesure de Niveau

Allumez l'anglemètre, puis placez l'appareil sur une surface horizontale pour la mesure.

'Erro' s'affiche lorsque la jauge d'angle est inclinée vers l'avant ou vers l'arrière plus de 30 degrés. À ces angles, l'anglemètre ne peut pas fournir de résultats de mesure précis.



Sélection du Mode (°degrés;% pourcentage; mm / m; in / ft)

Appuyez sur le commutateur de mode (4) pour modifier entre degrés (°), pourcentage (%), mm / m, in / ft.

✖**Remarque:** En mode in / ft, le chiffre affiché est par incréments de 1/8 de pouce / pied.

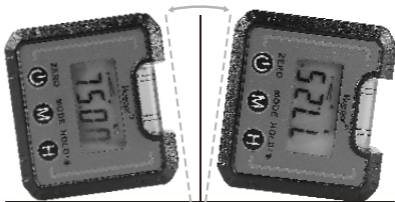
Icône d'Inclinaison

L'icône d'inclinaison $0 \leftarrow$. L'icône d'inclinaison indique la direction dans laquelle AG01 doit tourner pour mesurer 0° ou 90° .

Dans la Figure A, l'AG01 à gauche doit tourner dans le sens horaire pour atteindre 0° ; l'AG01 à droite doit tourner dans le sens antihoraire pour atteindre 0° .



Dans la figure B, Sur la figure B, l'AG01 de gauche doit tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour atteindre 90° ; l'AG01 de droite doit tourner dans le sens inverse pour atteindre 90° .



Dans la figure C, lorsqu'une ligne droite est affichée, la valeur de mesure est 0° ou 90° .



ZERO (Mesure d'Angle Relatif)

- Pour régler un plan zéro de référence, appuyez brièvement sur le bouton ZERO (3), l'icône **S** clignotera 3 fois, puis s'affichera sur l'affichage en continu.
- La valeur de mesure sur l'affichage passera à 0,00°. Et toutes les nouvelles valeurs de mesure seront en référence à ce plan zéro défini par l'utilisateur.
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton ZERO (3) pour revenir au niveau réel de mesure. L'icône **S** disparaîtra.

Maintenez la Valeur de Mesure

- Appuyez brièvement sur le bouton HOLD (5) pour maintenir la valeur de mesure actuelle sur l'affichage.
- Lorsque la fonction de maintien est active, l'icône **H** s'affiche en continu sur l'écran. La valeur de mesure restera affichée jusqu'à ce que le bouton HOLD (5) soit à nouveau enfoncé.
- Appuyez à nouveau sur le bouton HOLD (5) pour revenir au mode de mesure normal.


Interrupteur ON/OFF du Rétroéclairage

- Appuyez longuement sur le commutateur de rétroéclairage (5) pour allumer / éteindre le rétroéclairage

※ **Marque:**

- Temps de travail maximal en mode rétroéclairage: 20 heures
- Temps de travail maximal sans réglage de rétroéclairage: 48 heures

Icône de Batterie Faible

Lorsque  s'affiche sur l'écran d'affichage (2), cela signifie que la batterie est faible et quelle doit être remplacée.

Étalonnage

※ **Marque:**

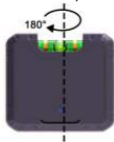
- Une fois l'étalonnage terminé, l'anglemètre remplacera automatiquement des données d'usine d'origine par les données d'étalonnage de l'utilisateur. **Avant d'utiliser cette fonctionnalité, vous devez réfléchir attentivement.**
- L'étalonnage doit être effectué sur une surface plane et lisse avec une inclinaison ne dépassant pas 5°. S'il dépasse 5°, l'écran(2) affichera 'Erro', ce qui signifie que l'utilisateur ne peut pas effectuer l'étalonnage.
- Pendant l'étalonnage, la jauge d'angle ne peut pas être inclinée ou déplacée.

1. Éteignez la jauge d'angle. Placez-la sur une surface solide plate et lisse (voir la figure ci-dessous).



2. Dans l'état d'arrêt, appuyez d'abord sur le commutateur HOLD (5) et maintenez-le, puis appuyez sur le commutateur ON / OFF (3). L'écran (2) affiche 'CAL'.

3. Gardez la jauge d'angle immobile pendant un moment, puis appuyez sur le commutateur HOLD (5). L'écran d'affichage (2) indique 'CAL1'.



4. Faites pivoter l'appareil de 180° (voir la figure ci-dessous), puis appuyez sur le bouton HOLD. L'écran d'affichage (2) indique 'CAL2'.

5. Une fois que 'CAL2' a disparu, l'étalonnage est terminé, puis l'écran LCD affiche l'angle actuel sur l'affichage de haute précision.

Spécifications

Plage de Mesure	4×90°
Résolution d’Affichage Numérique	0,05
Précision d’Affichage Numérique	±0,1° sous 0° et 90° ±0,2° sous d’autres angles
Batterie	2*1,5V AAA batteries
Température de Fonctionnement	0°C ~ 40°C
Température de Stockage	-10°C ~ 50°C
Dimensions	68*32*62mm(L*W*H)
Poids	Environ 100g (Sans batteries)

Garantie

La jauge d’angle a été passée une inspection rigoureuse et complète. Nous sommes confiants sur la qualité de nos produits et nous offrons une excellente garantie aux utilisateurs professionnels des produits.

Nous offrons une garantie d’un an à compter de la date d’achat, notamment:

- Une preuve d’achat
- Les services / réparations qui n’ont pas été essayés par des personnes non autorisées

- Le produit n'a pas été mal utilisé

Les produits défectueux seront réparés ou remplacés gratuitement ou à notre discrétion, s'ils sont renvoyés avec une preuve d'achat à nos distributeurs autorisés

Cette garantie ne comprend pas:

- Défauts causés par des dommages accidentels.
- Le produit a subi une usure excessive.
- L'utilisation sans les instructions du fabricant.
- Défauts causés par l'entretien ou la rénovation sans notre autorisation.
- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus dans la garantie.

※ Remarque:

- Nous ne sommes pas responsables de toute perte directe ou indirecte causée par la défaillance de ce produit au-delà de la portée prévue par la loi.
- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'affecte pas la date d'expiration de la garantie.
- Cette garantie s'applique uniquement aux clients qui ont acheté ce produit et n'est pas autorisée à transférer cette garantie à des tiers.

- Cette garantie ne peut être modifiée sans notre autorisation.

Vous pouvez bénéficier d'une garantie limitée de 12 mois, mais elle peut être prorogée jusqu'à 24 mois si vous vous inscrivez en tant que membre via l'enregistrement du produit. Veuillez scanner le code QR pour activer votre priorité.



Si vous rencontrez des questions ou des confusions sur le produit, n'hésitez pas à nous contacter:

support@huepar.com

Grazie per aver acquistato Huepar Inclinometro Digitale AG01.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e il manuale d'uso prima di utilizzare questo prodotto.

CONTENUTI

- **Sicurezza**
- **Panoramica del Prodotto**
- **Funzione/Applicazione**
- **Operazione**
- **Specifiche**
- **Garanzia**

Sicurezza

Sicurezza della Batteria:

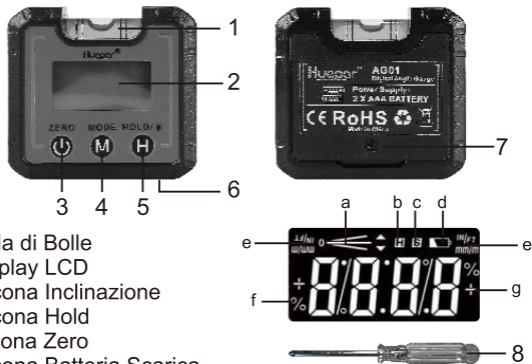
- Si prega di prestare attenzione alla posizione del polo positivo e negativo.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove. Sostituirle tutte contemporaneamente con batterie nuove della stessa marca e dello stesso tipo.

Sicurezza della Batteria:

- Tenere la batteria lontano da bambini e animali domestici
- Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si prega di conservare la batteria in un ambiente asciutto e a temperatura ambiente.
- Non conservare mai le batterie all'interno della vostra auto. Non lasciare la batteria vicino a una fonte di calore (ad esempio una stufa). Temperature estreme (basse o alte) possono infiammare la batteria e causare un incendio.
- In caso di esposizione (elettroliti della batteria) alla pelle, sciacquare immediatamente con acqua. In caso di esposizione agli occhi, sciacquare con acqua per 15 minuti e rivolgersi immediatamente alle cure di emergenza.

- Interrompere immediatamente l'uso della batteria se la batteria è anormale / deformata (emette un odore insolito, sente caldo, cambia colore o forma, o appare anormale in qualsiasi altro modo). Si prega di contattare il produttore per la sostituzione.
- Smaltire sempre le batterie secondo il codice locale.
- Si prega di riciclare in linea con le disposizioni locali per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici ai sensi della direttiva RAEE.

Panoramica del Prodotto



1. Fiala di Bolle
2. Display LCD
 - a. Icona Inclinazione
 - b. Icona Hold
 - c. Icona Zero
 - d. Icona Batteria Scarica
 - e. MODO-IN/FT, mm/m
 - f. MODO- Display di Angolo ($^{\circ}$) , Percentuale %
 - g. 1/4 + o 1/4 – Icona (appare solo in IN/FT modo)
3. Pulsante di Accensione / di Zero
4. Interruttore di Modo
5. Interruttore di Retroilluminazione / Hold
6. Base Magnetica con Scanalatura a V
7. Coperchio della Batteria
8. Cacciavite

Funzione/Applicazione

- Fiala di bolla ad alta precisione sulla parte superiore, per lavori di livellamento senza batteria
- Scanalatura a V sulla base di misura, per un facile fissaggio su tubi rotondi
- Scanalature sui gusci su entrambi i lati, per una facile marcatura
- Potenti magneti incorporati sulla base fissano l'accessorio alle superfici metalliche.

Operazione

Sostituzione della Batteria

- Allentare la vite e rimuovere il Coperchio della Batteria(7) .
- Installare due batterie "AAA" secondo le polarità appropriate.
- Chiudere il coperchio della batteria e stringere la vite.

Accensione/Spengimento

Premere brevemente il Pulsante di Accensione (3) per accendere l'inclinometro.

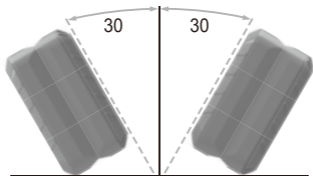
Premere e tenere il Pulsante di Accensione (3) per circa 3 secondi per spegnere l'inclinometro.

※**Nota:** L'inclinometro si spegne automaticamente dopo 3 minuti di inattività.

Misura di Livello

Accendere l'inclinometro e posizionare il dispositivo sulla superficie piana per la misurazione.

"Erro" verrà visualizzato quando l'inclinometro è inclinato in avanti o all'indietro di oltre 30 gradi. A questi angoli, l'inclinometro non è in grado di fornire misurazioni accurate.



Selezione della Modalità (°gradi; % percentuale; mm/m; in/ft)

Premere l'Interruttore di Modo (4) per cambiare tra gradi (°), percentuale (%), mm/m, in/ft.

※ **Nota:** Quando è nel modo in/ft, la cifra visualizzata è in incrementi di 1/8 di pollice/piedi.

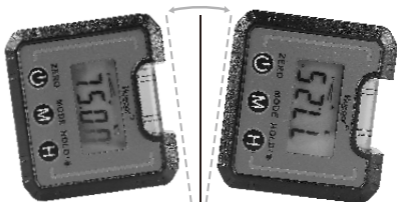
Icona Inclinazione

L'icona di inclinazione $0 \leftarrow$ indica la direzione in cui l'AG01 deve ruotare per misurare 0° o 90° .

Nella Figura A, l'AG01 a sinistra deve ruotare in senso orario per raggiungere 0° ; l'AG01 a destra deve ruotare in senso antiorario per raggiungere 0° .



Nella Figura B, Nella figura B, l'AG01 a sinistra deve ruotare in senso orario per raggiungere i 90°; l'AG01 a destra deve ruotare in senso antiorario per raggiungere i 90°.



Nella Figura C, quando viene mostrata una linea retta, il valore di misura è 0° o 90°.



ZERO (Misura dell'Angolo Relativo)

- Per impostare un piano di zero di riferimento, premere brevemente il pulsante ZERO (3), l'icona **S** lampeggerà 3 volte e poi apparirà sul display in modo continuo.
- Il valore di misura sul display cambia a $0,00^\circ$. E tutti i nuovi valori di misura saranno in riferimento a questo piano di zero impostato dall'utente.
- Premere brevemente di nuovo il pulsante ZERO (3) per tornare a misurare il livello reale. L'icona **S** scomparirà.

Mantenere il Valore di Misura

- Premere brevemente l'interruttore HOLD (5) per mantenere il valore di misura attuale sul display.
- Quando la funzione di hold è attiva, l'icona **H** verrà visualizzato sul display in modo continuo. Il valore di misura rimarrà sul display fino a quando non si premerà nuovamente l'interruttore HOLD (5).
- Premere nuovamente l'interruttore HOLD (5) per tornare alla normale modalità di misurazione.


Interruttore di Retroilluminazione Accesa/Spenta

- Premere a lungo l'interruttore della retroilluminazione (5) per accendere/spegnere la retroilluminazione.

※Nota:

- Tempo massimo di lavoro in retroilluminazione: 20 ore
- Tempo di lavoro massimo in assenza di retroilluminazione: 48 ore

Icona Batteria Scarica

Quando il  mostra sullo schermo del display (2), indica che la batteria è scarica e che le batterie devono essere sostituite.

Taratura

※ Nota:

- Quando la calibrazione è completata, i dati del misuratore d'angolo sostituiscono automaticamente i dati originali di fabbrica con i dati calibrati del consumatore. **Prima di utilizzare questa funzione, è necessario prestare particolare considerazione.**
- La taratura deve essere eseguita su una superficie piana e liscia con un'inclinazione non superiore a 5°. Se supera 5°, sul display (2) appare la scritta "Erro", che indica che l'utente non può procedere alla taratura.
- Durante la taratura, l'inclinometro non può essere inclinato o spostato.

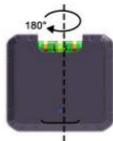
1. Spegner l'inclinometro. Mettetelo su una superficie solida piana e liscia (vedi figura sotto).



2. Nello stato di spegnimento, premere e tenere premuto l'interruttore HOLD (5) prima di tutto, poi premere l'interruttore ON/OFF (3). Sul display (2) appare la scritta "CAL".

3. Tenere fermo l'inclinometro per un periodo di tempo e poi premere l'interruttore HOLD (5). Sul display (2) appare la scritta "CAL1".

4. Ruotare il dispositivo di 180° (vedi la figura seguente), e poi premere il pulsante HOLD. Sul display (2) appare la scritta "CAL2".



5. Dopo che il "CAL2" scompare, la taratura è completata e poi il display LCD mostrerà l'angolo corrente nel display ad alta precisione.

Specifiche

Campo di Misura	4×90°
Risoluzione del Display Digitale	0.05°
Precisione del Display Digitale	±0,1° a 0° e 90° ±0,2° ad altri angoli
Batteria	2*1,5V batterie AAA
Temperatura di Lavoro	0°C ~ 40°C
Temperatura di Conservazione	-10°C ~ 50°C
Dimensioni	68*32*62mm
Peso	Circa 100g (Senza batterie)

Garanzia

L' inclinometro ha superato un'ispezione rigorosa e completa del prodotto. Siamo fiduciosi nella qualità dei nostri prodotti e forniamo un'eccellente garanzia per gli utenti professionali dei prodotti.

Offriamo una garanzia di un anno dalla data di acquisto, compresa quella:

- Viene prodotta la prova d'acquisto

- I servizi/riparazioni non sono stati tentati da persone non autorizzate
- Il prodotto non è stato utilizzato in modo improprio

I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti, gratuitamente o a nostra discrezione, se inviati insieme alla prova d'acquisto al nostro distributore o ai nostri distributori autorizzati.

La presente Garanzia non copre:

- Guasti causati da danni accidentali
- Il prodotto ha subito un'usura irragionevole.
- Uso non conforme alle istruzioni del produttore
- Difetti causati da manutenzione o ristrutturazione senza la nostra autorizzazione
- La taratura e la manutenzione non sono incluse nella garanzia.

※ Nota:

- Non siamo responsabili per qualsiasi perdita diretta o indiretta causata dal guasto di questo prodotto al di fuori dell'ambito previsto dalla legge.

- La riparazione o la sostituzione ai sensi della presente Garanzia non influisce sulla data di scadenza della Garanzia. Questa garanzia si applica solo ai clienti che hanno acquistato questo prodotto, e non è consentito trasferire la presente garanzia a terzi.
- La presente Garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Puoi godere di una garanzia limitata di 12 mesi, ma può raggiungere i 24 mesi se ti registri come membro attraverso la registrazione del prodotto. Si prega di scansionare il codice QR per attivare la priorità.



Se incontrate qualsiasi domanda o confusione sul prodotto, non esitate a contattarci:

support@huepar.com

Gracias por comprar Huepar Digital Angle Gauge AG01.

Lea detenidamente las Instrucciones de seguridad y el Manual del Usuario antes de utilizar este producto.

CONTENIDO

- **Seguridad**
- **Descripción del Producto**
- **Función / Aplicación**
- **Operación**
- **Especificaciones**
- **Garantía**

Seguridad

Seguridad de la Batería:

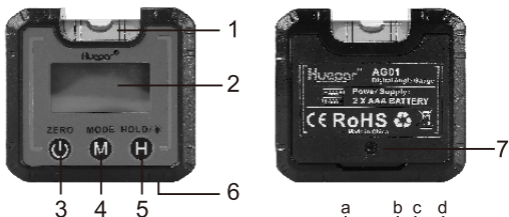
- Por favor, preste atención a la posición del polo positivo y negativo.
- No mezcle pilas viejas y nuevas. Reemplácelos todos al mismo tiempo con baterías nuevas de la misma marca y tipo.

Atención:

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado, guarde la batería en un ambiente seco y a temperatura ambiente.
- Nunca almacene las baterías dentro de su automóvil. No deje la batería cerca de una fuente de calor (como una estufa). Las temperaturas extremas (altas o bajas) pueden encender la batería y provocar un incendio.
- En exposición (electrolitos de la batería) a la piel, enjuague con agua inmediatamente. Si se produce la exposición ocular, enjuague con agua durante 15 minutos y busque atención de emergencia de inmediato.

- Suspenda de inmediato el uso de la batería si la batería está anormal / deformada (emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color o forma, o parece anormal de cualquier otra manera). Póngase en contacto con el fabricante para reemplazarlo.
- Siempre deseche las baterías según el código local.
- Recicle según las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos según la Directiva RAEE.

Descripción del Producto



1. Nivel de Burbuja
2. Pantalla LCD
 - a. Icono de Inclinación
 - b. Icono Mantener
 - c. Icono Cero
 - d. Icono de Batería Baja
 - e. MODO-IN / FT, mm / m
 - f. MODO-Visualización del Ángulo ($^{\circ}$), Porcentaje %
 - g. Icono 1/4 + o 1/4 - (Solo aparece en modo IN / FT)
3. Botón de Encendido / Cero
4. Cambio de Modo
5. Interruptor de Luz de Fondo / Mantener
6. Base Magnética con Ranura en V
7. Tapa de la Batería
8. Destornillador

Función / Aplicación

- Nivel de Burbuja de alta precisión en la parte superior, para nivelar el trabajo sin batería
- Ranura en V en la base de medición, para unir fácilmente a tuberías redondas
- Ranuras en los depósitos en ambos lados, para marcar fácilmente
- Los potentes imanes integrados en la base aseguran el accesorio a las superficies metálicas.

Operación

Cambio de Batería

- Afloje el tornillo y retire la Tapa de la Batería (7).
- Instale dos baterías "AAA" de acuerdo con las polaridades adecuadas.
- Cierre la tapa de la batería y apriete el tornillo.

Encender / Apagar

Presione brevemente el Botón de Encendido (3) para encender el medidor de ángulo.

Mantenga presionado el Botón de Encendido (3) durante aproximadamente 3 segundos para apagar el medidor de ángulo.

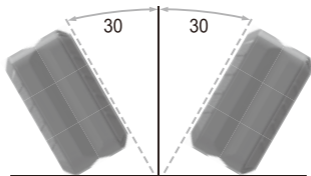
✖ **Nota:** El medidor de ángulo se apagará automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

Medida de Nivel

Encienda el medidor de ángulo y coloque el dispositivo en la superficie nivelada para medir.

Se mostrará "Erro" cuando el medidor de ángulo esté inclinado hacia adelante o hacia atrás más de 30 grados.

En estos ángulos, el medidor de ángulo no puede proporcionar mediciones precisas.



Selección de Modo (° grados; % porcentaje; mm / m; pulg / pie)

Presione el Cambio de Modo (4) para cambiar entre grados (°), porcentaje (%), mm / m, pulgadas / pies.

※ **Nota:** Cuando está en el modo in / ft, la figura que se muestra está en incrementos de 1/8 de pulgada / pie.

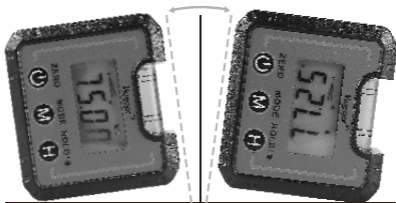
Icono de inclinación

El icono de inclinación **0** , indica la dirección en que debe girar el AG01 para medir 0° o 90°.

En la Figura A, el AG01 a la izquierda debe girar en sentido horario para alcanzar 0°; el AG01 a la derecha debe girar en sentido antihorario para alcanzar 0°.



En la Figura B, En la figura B, el AG01 de la izquierda debe girar en el sentido de las agujas del reloj para alcanzar los 90°; el AG01 de la derecha debe girar en el sentido contrario a las agujas del reloj para alcanzar los 90°.



En la Figura C, cuando se muestra una línea recta, el valor de medición es 0° o 90°.



CERO (Medición de Ángulo Relativo)

- Para establecer un plano cero de referencia, presione brevemente el Botón de Cero (3), el icono **S** parpadeará 3 veces y luego se mostrará en la pantalla continuamente.
- El valor de medición en la pantalla cambiará a 0.00 °. Y todos los nuevos valores de medición estarán en referencia a este plano cero establecido por el usuario.
- Presione brevemente el Botón de Cero (3) nuevamente para volver a medir el nivel verdadero. El ícono **S** desaparecerá.

Mantenga el Valor de Medición

- Presione brevemente el Interruptor de Mantener (5) para mantener el valor de medición actual en la pantalla.
- Cuando la función de retención está activa, el icono **H** se mostrará en la pantalla continuamente. El valor de medición permanecerá en la pantalla hasta que se presione nuevamente el Interruptor de Mantener (5).
- Presione el Interruptor de Mantener (5) nuevamente para regresar al modo de medición normal.

Interruptor de Encendido / Apagado de Luz de Fondo

- Mantenga presionado el Interruptor de Luz de Fondo (5) para Encender / Apagar la luz de fondo.

※ Nota:

- Tiempo de trabajo máximo en configuración de retroiluminación: 20 horas
- Tiempo de trabajo máximo sin configuración de retroiluminación: 48 horas

Icono de Batería Baja

Cuando  aparece en la Pantalla LCD (2), indica que la batería está baja y que las baterías deben reemplazarse.

Calibración

※ Nota:

- Cuando se completa la calibración, los datos del medidor de ángulo reemplazan automáticamente de los datos originales de fábrica a los datos calibrados del consumidor. **Se debe considerar cuidadosamente antes de usar esta función.**
- La calibración debe realizarse en una superficie plana y lisa con una inclinación de no más de 5 °. Si supera los 5 °, la Pantalla LCD (2) muestra "Erro", lo que indica que el usuario no puede continuar con la calibración.

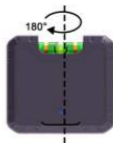
• Durante la calibración, el medidor de ángulo no se puede inclinar ni mover.

1. Apague el medidor de ángulo.
Colóquelo sobre una superficie sólida plana y lisa (vea la figura a continuación).



2. En el estado de apagado, presione y mantenga presionado el Interruptor de Mantener (5) en primer lugar, luego presione el Botón de Encendido (3). La Pantalla LCD (2) muestra "CAL".

3. Mantenga el medidor de ángulo quieto durante un período de tiempo y luego presione el Interruptor de Mantener (5). La Pantalla LCD (2) muestra "CAL1".



4. Gire el equipo 180 ° (vea la figura a continuación) y luego presione el Interruptor de Mantener(5) . La Pantalla LCD (2) muestra "CAL2".

5. Después de que desaparece "CAL2", la calibración se completa y luego la pantalla LCD mostrará el ángulo actual en la pantalla de alta precisión.

Especificaciones

Rango de Medición	4×90°
Resolución de Pantalla Digital	0.05°
Precisión de Pantalla Digital	±0,1° a 0° y 90° ±0,2° en otros ángulos
Batería	2 * 1,5V pilas AAA
Temperatura de Trabajo	0°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-10°C ~ 50°C
Dimensiones	68*32*62 mm
Peso	Sobre 100g (Sin pilas)

Garantía

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

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

- Se produce un comprobante de compra.

- El servicio / reparaciones no han sido intentados por personas no autorizadas
- El producto no ha sido mal utilizado

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

Esta garantía no cubre:

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

※ Nota:

- No somos responsables de ninguna pérdida directa o indirecta causada por la falla de este producto más allá del alcance estipulado por la ley.

- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
Esta garantía solo se aplica a los clientes que han comprado este producto y no está permitido transferir esta garantía a terceros.
- Esta garantía no se modificará sin nuestra autorización.

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



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

Благодарим вас за покупку цифровой угломера
Hierrag AG01.

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию
по технике безопасности и руководство перед
использованием данной продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

- **Безопасность**
- **Обзор продукции**
- **Функция / Применение**
- **Операция**
- **Характеристики**
- **Гарантия**

Безопасность батарей:

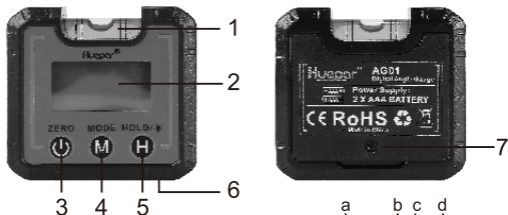
- Пожалуйста, обратите внимание на положение положительного и отрицательного полюса.
- Не смешивайте старые и новые батареи. Замените их все одновременно новыми батареями той же марки и типа.

Внимание:

- Храните аккумулятор вдали от детей и домашних животных.
- Если устройство не используется в течение длительного периода времени, храните аккумулятор в сухом месте и при комнатной температуре.
- Никогда не храните батареи внутри вашего автомобиля. Не оставляйте батарею рядом с источником тепла (например, плитой). Экстремальные температуры (низкая или высокая) могут привести к возгоранию батареи и вызвать пожар.
- При попадании (электролиты на аккумулятор) на кожу немедленно промыть водой. При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за неотложной помощью.

- Немедленно прекратите использование батареи, если батарея ненормальная / деформирована (издает необычный запах, ощущает жар, меняет цвет или форму или кажется ненормальной иным образом). Свяжитесь с производителем для замены.
- Всегда утилизируйте батареи в соответствии с местными правилами.
- Утилизируйте в соответствии с местными правилами сбора и утилизации электрических и электронных отходов согласно Директиве WEEE.

Обзор продукции



1. Пузырьковый флакон

2. ЖК-дисплей

a. Значок наклона

b. Удерживать иконку

c. Нулевой значок

d. Значок низкого заряда батареи

e. Режим-IN / FT, мм / м

f. Режим-угол отображения($^{\circ}$),процент %

g. 1/4 + или 1/4 - значок

(отображается только в режиме IN / FT)

3. Кнопка питания / ноль

4. Переключатель режимов

5. Переключатель подсветки / удержания

6. V-Groove Магнитная основа

7. Крышка батарейного отсека

8. Отвертка



Функция / Применение

- Высокоточный пузырчатый флакон сверху, для нивелирования без батареи
- V-образный паз на измерительной основе для легкого крепления к круглым трубам
- Канавки на ракушках с обеих сторон, для маркировки
- Мощные встроенные магниты на основании обеспечивают крепление к металлическим поверхностям.

Операция

Замена батареи

- Ослабьте винт и снимите крышку батарейного отсека (7).
- Установите две батарейки типа «AAA» в соответствии с правильной полярностью.
- Закройте крышку батарейного отсека и затяните винт.

Включить / выключить

Коротко нажмите кнопку питания (3), чтобы включить угловой индикатор.

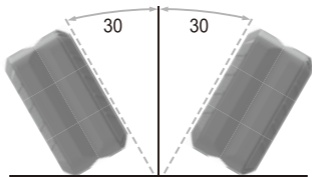
Нажмите и удерживайте кнопку питания (3) в течение 3 секунд, чтобы выключить угловой индикатор.

✳️**Примечание:** Прибор автоматически отключится через 3 минуты бездействия.

Измерение уровня

Включите прибор и поместите прибор на ровную поверхность для измерения.

«Erro» будет отображаться, когда датчик угла наклона наклонен вперед или назад более чем на 30 градусов. При этих углах прибор не способен обеспечить точные измерения.



Выбор режима (° градусов; % процент; мм / м; дюйм / фут)

Нажмите переключатель режимов (4) для переключения между градусами (°), процентами (%), мм / м, дюйм / фут.

※**Примечание:** в режиме in / ft отображаемая цифра изменяется с шагом 1/8 дюйма / фут.

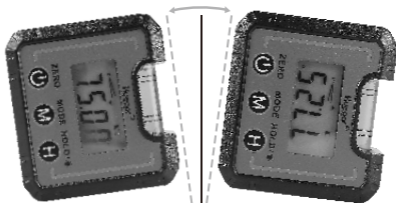
Значок наклона

Значок наклона $0 \leftarrow$ указывает направление, в котором AG01 должен вращаться для измерения либо 0° , либо 90° .

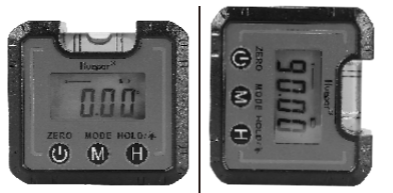
На рисунке А, AG01 слева должен вращаться по часовой стрелке, чтобы достичь 0° ; AG01 справа должен вращаться против часовой стрелки, чтобы достичь 0° .



На рисунке В, На рис. В AG01 слева должен поворачиваться по часовой стрелке для достижения 90° ; AG01 справа должен поворачиваться против часовой стрелки для достижения 90° .



На рисунке С, когда показана одна прямая линия, значение измерения составляет 0° или 90° .



НОЛЬ (Измерение относительного угла)

- Чтобы установить нулевую плоскость отсчета, коротко нажмите кнопку ZERO (3), значок **S** мигнет 3 раза, а затем будет непрерывно отображаться на дисплее.
- Значение измерения на дисплее изменится на 0,00 °. И все новые значения измерений будут относиться к этой заданной пользователем нулевой плоскости.
- Коротко нажмите кнопку ZERO (3) еще раз, чтобы вернуться к измерению истинного уровня. Значок **S** исчезнет.

Держите значение измерения

- Коротко нажмите кнопку HOLD (5), чтобы сохранить текущее значение измерения на дисплее.
- Когда функция удержания активна, значок **H** будет постоянно отображаться на экране. Значение измерения будет отображаться на дисплее до тех пор, пока не будет нажата кнопка HOLD (5).
- Нажмите переключатель HOLD (5) еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим измерения.


Переключатель подсветки ВКЛ / ВЫКЛ

- Нажмите и удерживайте переключатель подсветки (5), чтобы включить или выключить подсветку.

※Примечание:

- Максимальное время работы в режиме подсветки: 20 часов
- Максимальное время работы без подсветки: 48 часов

Значок низкого заряда батареи

Когда  на экране дисплея отображается (2), это означает, что батарея разряжена, и батарее следует заменить.

Калибровка

※ Примечание:

- По завершении калибровки данные датчика угла автоматически заменяются на исходные заводские данные на данные калибровки потребителя. **Тщательное рассмотрение должно быть уделено, прежде чем использовать эту функцию.**
- Калибровка должна выполняться на плоской и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если оно превышает 5°, на экране (2) отображается «Error», что указывает на то, что пользователь не может продолжить калибровку.

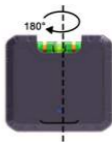
• Во время калибровки прибор нельзя наклонять или перемещать.

1. Выключите прибор. Положите его на ровную и гладкую твердую поверхность (см. рисунок ниже).



2. В состоянии выключения сначала нажмите и удерживайте переключатель HOLD (5), затем нажмите переключатель ON / OFF (3). На экране дисплея (2) отображается «CAL».

3. Удерживайте угловой индикатор в течение некоторого времени, а затем нажмите переключатель HOLD (5). На экране дисплея (2) отображается «CAL1».



4. Поверните оборудование на 180 ° (см. Рисунок ниже) и нажмите кнопку HOLD. На экране дисплея (2) отображается «CAL2».

5. После того, как «CAL2» исчезнет, калибровка будет завершена, а затем на ЖК-дисплее отобразится текущий угол на дисплее высокой точности.

Характеристики

Диапазон измерения	4×90°
Разрешение цифрового дисплея	0.05°
Точность цифрового дисплея	± 0,1 ° при 0 ° и 90 ° ±0,2 ° под другими углами
Батарея	2 * 1,5 В батарейки AAA
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-10°C ~ 50°C
Размеры	68 * 32 * 62 мм (L * W * H)
Вес	около 100 г (без батарей)

Гарантия

Цифровой угломер прошел строгую и всестороннюю проверку продукции. Мы уверены в качестве нашей продукции и предоставляем отличную гарантию для профессиональных пользователей продукции.

Мы предлагаем годовую гарантию от даты покупки, в том числе:

- Доказательство покупки
- Обслуживание / ремонт

- Продукция не была использована не по назначению

Дефектные продукции будут отремонтированы или заменены бесплатно или по нашему усмотрению, если они отправлены вместе с доказательством покупки нашему авторизованному дистрибьютору (ам).

Данная гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные случайным повреждением
- Изделие подверглось необоснованному износу.
- Неиспользование в соответствии с инструкциями производителя
- Дефекты, вызванные техническим обслуживанием или ремонтом без нашего разрешения
- Калибровка и обслуживание не включены в гарантию.

※ Примечание:

- Мы не несем ответственности за любые прямые или косвенные убытки, вызванные отказом данной продукции, за пределы, предусмотренные законодательством.
- Ремонт или замена в рамках данной гарантии не влияет на дату истечения срока действия гарантии.
Эта гарантия распространяется только на клиентов, которые приобрели эту продукцию, и не имеет права передавать эту гарантию третьим лицам.

- Настоящая гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

Вы можете воспользоваться 12-месячной ограниченной гарантией, но это может быть до 24 месяцев, если вы зарегистрируетесь в качестве участника через регистрацию. Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы активировать ваш приоритет.



Если у вас возникнут вопросы или сомнения относительно продукции, свяжитесь с нами: **support@huepar.com**

この度弊社の製品をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いなるようお願い申し上げます。この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

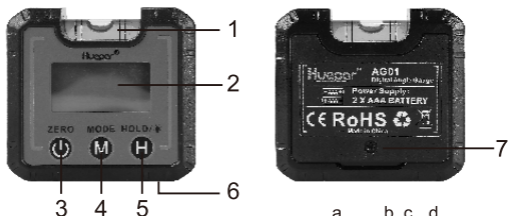
- **使用と安全上の注意事項**
- **各部の品称**
- **操作方法**
- **製品仕様**
- **保証について**

使用と安全上の注意事項

- 本機を分解、加熱しないでください。
- 幼児の手の届かないところに保管してください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温になる場所で使用・放置しないでください。
- 電池の (+) (-) を正しく入れてください。逆に入れると液漏れ、発熱等の原因となります。
- 電池の液が目に入ったときは、失明や目の障害の恐れがあるので、こすらずに水で洗い流しすぐに医師の治療を受けてください。
- 電池の (+) (-) に金属物を接触させない。また金属製のネックレスやピンと一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 液漏れや変色・変形などの異常に気づいた時は使用しないでください。
- 乾電池を使用するときは、乾電池のパッケージに記載されている注意事項を守り、正しくお使いください。
- 長期間ご使用にならない場合は、電池を取り外してください。
- 本品に落下・衝撃・振動を与えないでください。

- 本品は防水仕様ではありませんので、水回り・切削油の飛び散る環境では使用しないでください。

各部の名称



1. 気泡管
2. ディスプレイ
 - a. 傾斜マーク
 - b. HOLD マーク
 - c. 比較測定マーク
 - d. 電池不足マーク
 - e. mm/mモード
 - f. %モード
3. 電源・比較測定ボタン
4. モードボタン
5. バックライト・HOLD ボタン
6. マグネット付き測定面
7. 電池カバー
8. ドライバー



操作方法

1、電池の交換

- ① 本体裏の電池カバーのネジをドライバーでゆるめ、電池カバーを取り外します。
- ② 極性表示に従って新しい電池を取り付けます。
- ③ 電池カバーを閉めます。

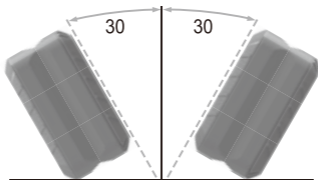
2、電源ON/OFF

- 電源ボタンを押すと電源を入れます。
- 電源ボタンを長押しすると電源が切れます。

※注意：3分間使用しない状態が続くと、電源は自動的に切れます。

3、測定方法

- 本機を水平な平面上に置いて測定します。
- 本体をが前後方向に 30° 以上傾くと液晶画面に [Erro] が表示され測定エラーとなります。本機を傾けずに正しく測定してください。




不正確な測定方法

4、測定表示単位切替

起動後、MODEボタンを押すと、測定単位は「%」、
「mm / m」または「 $^{\circ}$ 」に切り替えることができます。

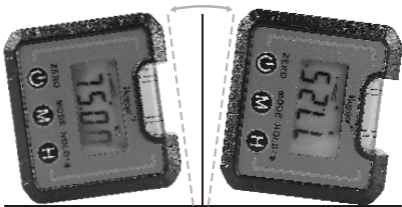
5、傾斜マーク

傾斜マーク **0**  は傾斜している場合の調整方向を示しています。

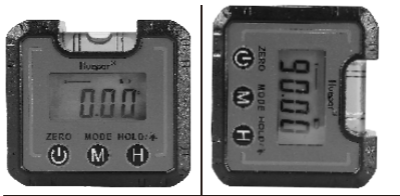
- 左図のように表示する場合は0°まで調整するためには本機を時計回し方向に調整してください。右図のように表示する場合は0°まで調整するためには時計逆回し方向に調整してください。



- 左図のように表示する場合は90°まで調整するためには時計回し方向に調整してください。右図のように表示する場合は90°まで調整するためには時計逆回し方向に調整してください。



- 下記の図通り、水平線は、現在の角度の位置は0.00°、90.00°を示します。



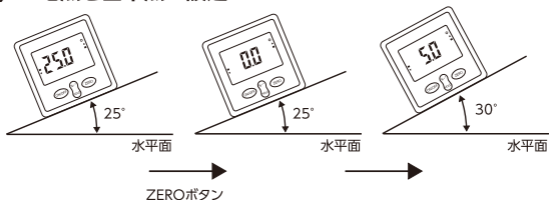
※45°以上になると矢印が反転し垂直方向に調整するように矢印がでます。（本器は水平と垂直に基準をもっているため）

6、比較測定

※水平に対するではありませんので、ご注意ください。

- 電源をいれ任意の角度で電源ボタンを押すと、液晶画面に **S** マークが表示され、**S** マークが3回点滅すると、表示角度が 0.00° になります。
- ZEROボタンを再度押すと、**S** マークが消え、比較測定が解除されます。

(例)25°地点を基準点に設定




7、ホールド機能

- HOLD ボタンを押すと **H** マークが表示し、測定値が固定されます。
- もう一度 HOLD ボタンを押すと **H** マークが消え、固定が解除されます。

8、バックライトの点灯方法

- HOLD ボタンを長押しすると、バックライトが点灯します。
- もう一度 HOLD ボタンを長押しすることで、消灯できます。

9、電池不足提示

電池の容量が少なくなると液晶画面に  表示します。

10、校正

※ご使用前に下記の手順で校正を行うことをおすすめします。
水平でないところで行うと、正しく校正されませんのでご注意ください。

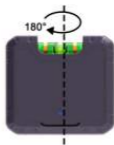
- ① 電源OFFの状態ですべての定盤等の平面上に、異物等が無いことを確認してから本機のベース基準面を置きます。



② まずはHOLDボタンを長押しし、そして電源ボタン押すと、
[CAL]が表示し、校正モードになります。

③ しばらく待った後にHOLD ボタンを押すと液晶画面に
[CAL1]が表示されます。

④ 本器をそのまま同一面上で水平方向に
180°回転します。そして**HOLD** ボタンを押
すと液晶画面に [CAL2] が表示されます。
[CAL2] が消えた後、校正が完了です。



※ご注意

- 校正時は必ず水平な定盤等の平面上、異物等が無い所に本機を置きます。
- 本機は5°を越えた場合、液晶画面に [Erro] (エラー)が表示されます。校正ができなくなります。
- 校正時に本機を傾斜したり、移動したりしないでください。
- 校正完了後、初期データからユーザーデータに変わるので、必要に応じて使用してください。

製品仕様

測定範囲	4×90°
解像度	0.05°
デジタルディスプレイの精度	0°及び90°で±0.1° ほかの角度で±0.2°
測定単位	°、%、mm/ m
電源	単4形電池 2本
動作温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-10°C ~ 50°C
寸法	68*32*62mm(L*W*H)
重量	約100グラム (電池含まず)

※製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

保証について

この製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。
お客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合は下記規定に基づき1年保証期間内であれば無償修理させていただきます。

- 購入履歴があります。（ネット注文履歴、レシートまたは領収書でも有効です。）
- 権限のない第三者に修理したことはありません。
- 保証期間内正常な使用環境のもとで故障した場合修理・交換を行います。

保証期間内でも以下の場合には有償修理となります

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

ご注意

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

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。

下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます。



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