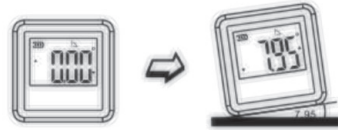


4.3 Initial State

1. It displays the absolute angle on the LCD after turn on. When it displays "▲" on the left side "▼" on the right side, it means the left side is higher and right side lower; when it displays "▼" on the left side "▲" on the right side, it means the left side is lower and right side higher.
2. The read-out is the absolute angle to the horizontal zero level.
3. "I" Measurement range: $4 \times 90^\circ$

4.4 Absolute Measuring Mode

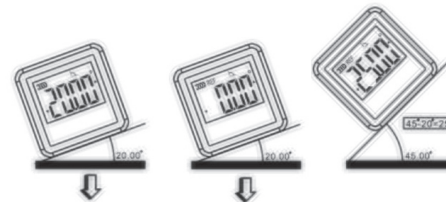
Turn on the instrument and start to measure, the read-out is the relative angle of the absolute level (The absolute zero position of the instrument has been factory-calibrated).



4.5 Relative Measuring Mode

The instrument allows to set zero at any slope as reference surface, and to measure the relative angle based on this slope.

1. When it turns on, put the instrument on the measuring surface (showing the angle comparing to absolute level).
2. Short press the ON/OFF button to change to relative measuring mode. The display is set to "0.00 °" and "REF" appears.
3. Put the instrument on the surface that needs to be measured, or change the angle on the reference surface, the readout displays the angle value relative to the reference surface (here it is 25°).



Attention:

Please read this manual carefully before using this product.

DIGITAL INCLINOMETER

Operation Instruction



* Producers reserve the right to change specifications without prior notice.

215.215

0. Application

It is widely applied in wood processing industry for the accurate cutting of wood angle; auto repair industry for the accurate control of tire angle; machining industry for the accurate position of tool working angle etc.

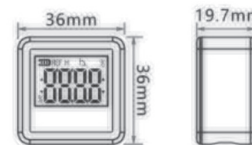
1. Product Features

1. Relative/absolute measurement interchange at any position;
2. Angle and slope readout conversion;
3. Data hold;
4. Auto off: when stationary for more than 3 min, it will turn off the power by itself.
5. Compact and portable, wide application.

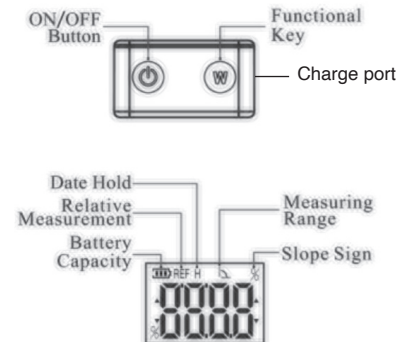
2. Technical Parameters

1. Measuring range: $4 \times 90^\circ$
2. Reading: 0.05°
3. Accuracy: $\pm 0.2^\circ$
4. Repeatability: 0.1°
5. Power supply: 3.7V lithium battery, rechargeable
6. Working temperature: -10 to 50°C
7. Magnetized bottom makes various stick-on measurements simple and accurate;
8. Absolute zero measurement based on the level surface;

3. Product Size



4. Function Description



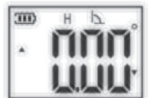
4.1 ON/OFF Button

short press:
turn on the device and display the absolute horizontal angle.
When turned on: change between absolute and relative mode.

long press: turn off the device;

4.2 Function key (w)

short press:
the display will hold the readout data ("H" appears). Press it again to release.



In the locked state ("H"):

long press:
change from $^\circ$ to $\%$ or from $\%$ to $^\circ$.

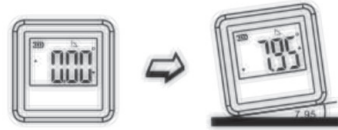


4.3 Anfangszustand

1. Nach dem Einschalten wird der absolute Winkel in ° angezeigt. Wenn im LCD „▲“ auf der linken Seite und „▼“ auf der rechten Seite angezeigt wird, bedeutet dies, dass die linke Seite höher und die rechte Seite niedriger ist; Wenn auf der linken Seite „▼“ und auf der rechten Seite „▲“ angezeigt wird, bedeutet dies, dass die linke Seite niedriger und die rechte Seite höher ist.
2. Es wird der absolute Winkel zu der waagrecht Null-Ebene angezeigt.
3. "I" Messbereich: $4 \times 90^\circ$

4.4 Absolut-Messung

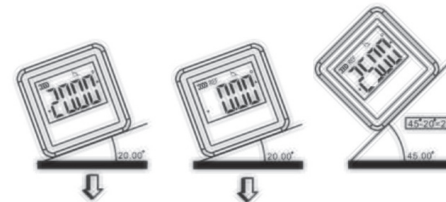
Nach dem Einschalten können Sie gleich mit der Absolut-Messung beginnen. (Die Null-Position ist vom Werk aus bereits kalibriert).



4.5 Relativ-Messung

Das Gerät ermöglicht es, jede Neigung als Referenzfläche festzulegen und den relativen Winkel basierend auf dieser Neigung zu messen.

1. Nach dem Einschalten zeigt das Gerät den absoluten Winkel an.
2. Drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste, um zum relativen Modus zu wechseln. Es wird "0,00°" angezeigt und das Zeichen „REF“ erscheint.
3. Platzieren Sie das Gerät auf der zu messenden Oberfläche oder ändern Sie den Winkel auf der Referenzoberfläche. Die Anzeige zeigt den Winkelwert relativ zur Referenzoberfläche an (hier sind es 25°).



Achtung:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Digital-Neigungsmessgerät

Bedienungsanleitung



* Die Hersteller behalten sich das Recht auf Änderungen von Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung.

215.215

0. Anwendung

Es wird in der Holzverarbeitenden Industrie zum präzisen Schneiden von Holzwinkeln, bei der Autoreparaturindustrie zur genauen Kontrolle des Reifenwinkels oder in der Metallbearbeitungsindustrie für die genaue Position des Werkzeugarbeitswinkels usw. eingesetzt.

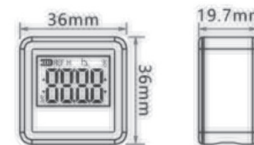
1. Produkt Merkmale

1. Relative/absolute Messung an jeder Position.
2. Anzeige von Winkel und Neigung.
3. Daten fixieren;
4. Automatische Abschaltung (bei Stillstand von mehr als 3 min).
5. Kompakt und tragbar.

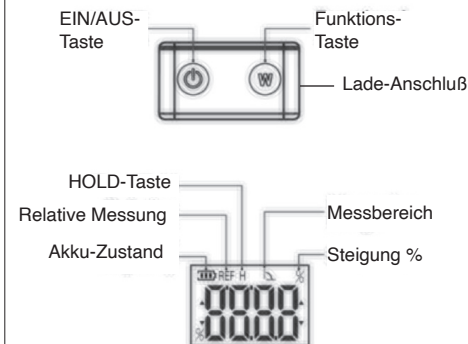
2. Technische Daten

1. Messbereich: $4 \times 90^\circ$
2. Ablesung: $0,05^\circ$
3. Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ$
4. Wiederholgenauigkeit: $0,1^\circ$
5. Stromversorgung: 3,7 V Lithiumbatterie, wiederaufladbar
6. Arbeitstemperatur: -10 bis 50°C
7. Magnetisierter Boden
8. Absolute Nullmessung

3. Abmessungen



4. Funktionsbeschreibung



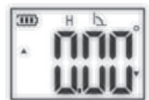
4.1 ON/OFF-Taste

kurz drücken:
Gerät einschalten und der absolute horizontale Winkel wird angezeigt.
Im eingeschalteten Zustand: wechseln zwischen absoluter und relativer Modus.

lang drücken: Gerät ausschalten.

4.2 Funktion-Taste (w)

kurz drücken:
Messwert festhalten, "H" erscheint. Nochmaliges kurzes Drücken deaktiviert diese Funktion.



Wenn "H" erscheint:
lang drücken:
wechseln zwischen von ° zu % oder von % zu °.

