

3.3 HOLD button

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

3.4 ABS/REF button

When it turns on, the device is at absolute measuring mode. (The absolute zero position of the instrument has been factory-calibrated).



Short press the ABS/REF button to change to relative measuring mode. The display is set to "0.00 °" and "R" appears. Press it again to change to absolute mode.



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°).



3.5 mm/m, % button

short press this button to change between mm/m, % and °.

4. Main display

1. For uniaxial measurement, the main display screen only displays X-axis data.
2. For biaxial measurement, the main display screen displays X-axis and Y-axis data at the same time.

5. Technical Parameters

1. Measuring range:
uniaxial: 4°90°
biaxial: ± 40°
2. Reading: 0.1°, 1 mm/m or 0.1%
3. Accuracy:
uniaxial: 0.2°
biaxial: 0.3°
4. Repeatability: 0.1°
5. Power supply: 3.7V lithium battery, rechargeable (USB-C)
6. Working temperature: -10 to 50° C
7. Magnetized top and bottom
8. Absolute zero measurement based on the level surface
9. Dimensions (LxBxH): 95.5x45x25.1 mm

Attention:

Please read this manual carefully before using this product.

DIGITAL INCLINOMETER

Operation Instruction



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

215.216

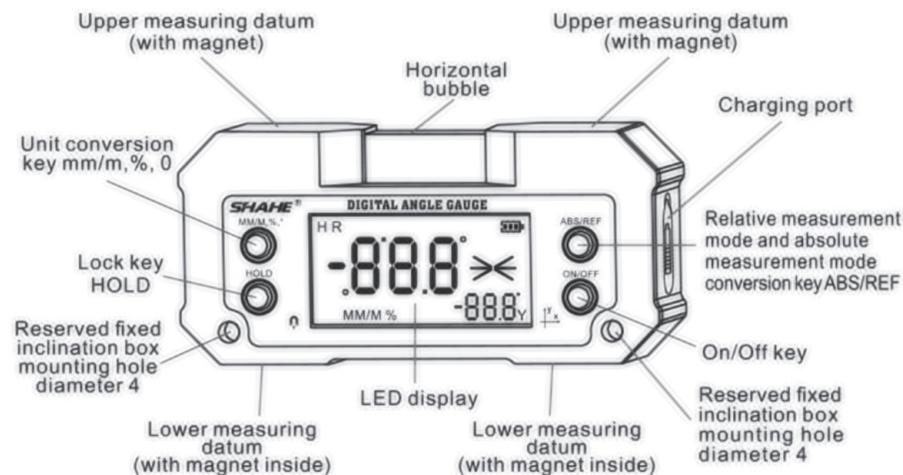
0. Application

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

1. Product Features

1. Relative/absolute measurement interchange at any position;
2. Uniaxial or biaxial measurement
3. with horizontal spirit level
4. Magnetized top and bottom
5. Angle and slope readout conversion;
6. Data hold;
7. Auto off: when stationary for more than 3 min, it will turn off the power by itself.

2. Technical terms



3. Function Description

3.1 ON/OFF Button

short press: turn on or turn off

It will shut down automatically after 180 s of inactivity.

3.2 Angle measurement

- Single axis: the angle between the horizontal fuselage and the horizontal plane is 4X90°, measured by X axis; (The main display screen will automatically display the absolute angle data of the X-axis after starting the machine).

- Double axis: when the angle between the back side and the horizontal plane is within ± 40°, the X axis and the Y axis are measured simultaneously.

3.3 HOLD-Taste

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

3.4 ABS/REF-Taste

Nach dem Einschalten zeigt das Gerät den absoluten Winkel an.



Drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste, um zum relativen Modus zu wechseln. Es wird "0,00°" angezeigt und das Zeichen „REF“ erscheint.



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°).



3.5 mm/m, % -Taste

kurz drücken: Einheit des Messwertes in mm/m, % oder ° anzeigen.

4. Hauptanzeige

1. Bei einachsiger Messung werden auf dem Hauptbildschirm nur X-Achsen-Daten angezeigt.
2. Bei der biaxialen Messung werden auf dem Hauptbildschirm gleichzeitig X-Achsen- und Y-Achsen-Daten angezeigt.

5. Technische Daten

1. Messbereich:
uniaxial: 4°-90°
biaxial: ± 40°
2. Ablesung: 0.1°, 1 mm/m oder 0.1%
3. Messgenauigkeit:
uniaxial: 0.2°
biaxial: 0.3°
4. Wiederholgenauigkeit: 0.1°
5. Stromversorgung: 3.7V lithium battery, wiederladbar (USB-C)
6. Arbeitstemperatur: -10 to 50° C
7. mit Magneten oben und unten
8. Absolute Null-Messung
9. Abmessung (LxBxH): 95.5x45x25.1 mm

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.

215.216

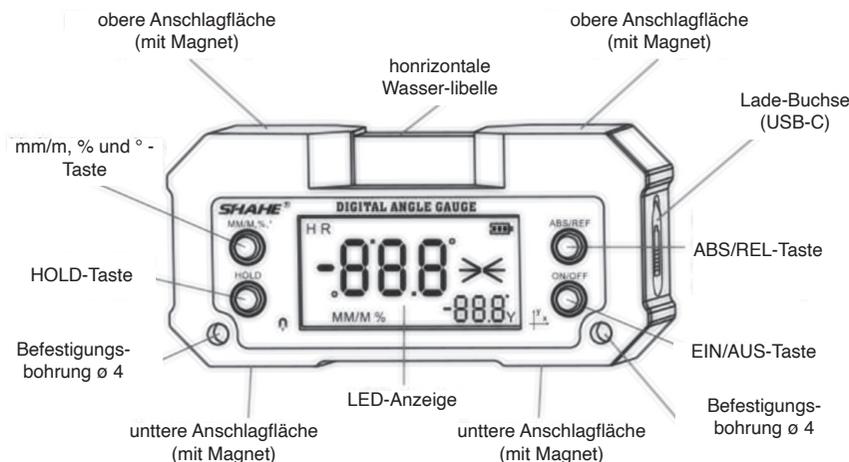
0. Anwendung

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/absoluter Messung an jeder Position.
2. Einachsige oder zweiachsige Messung
3. mit Wasserwaage für X-Achse
4. Magnet am Boden und Oben
5. Anzeige von mm/m, % oder °
6. Daten fixieren;
7. Automatische Abschaltung (bei Stillstand von mehr als 3 min).

2. Technische Begriffe



3. Funktion-Beschreibung

3.1 EIN/AUS-Taste

Kurz drücken: ein- oder ausschalten

Nach 180 Sekunden Inaktivität schaltet es sich automatisch ab.

3.2 Neigung-Messung

- Einzelachse: Der Winkel wird an der X-Achse (0 - 4 x 90°) gemessen. (Nach dem Einschalten wird der absolute Winkel der X-Achse gemessen.)

- Doppelachse: Wenn der Winkel zwischen der Rückseite und der horizontalen Ebene innerhalb von ± 40° liegt, werden die X-Achse und die Y-Achse gleichzeitig gemessen.