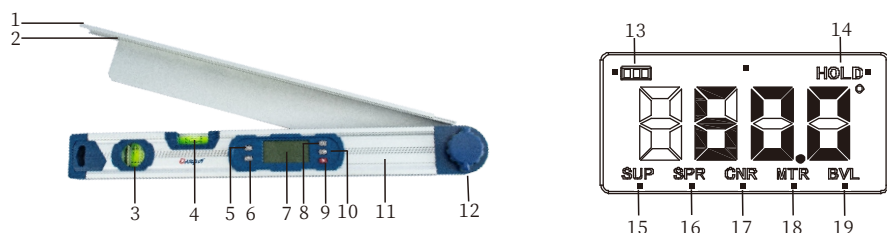


Dasqua[®] DIGITAL ANGLE FINDER

PRODUCT INSTRUCTIONS

Please read the product instruction carefully and use the product correctly under the instruction

Structure



- 1.extension board 2.folding leg 3.vertical bubble 4.Horizontal Bubble
5.calculating simple mitres 6.calculating compound mitres 7.display screen
8.Data Hold Key 9.On/off/zero key 10.Angle filler key 11.Battery compartment (back)
12.locking knob 13.Battery level display 14.Data hold display 15."SUP" mode
16."SPR" mode 17."CNR" mode 18."MTR" mode 19."BVL" mode

Parameter

- Display unit: degrees (°)
- Measuring range: 0-220°
- Resolution: 0.1°
- Accuracy: $\pm 0.2^\circ$
- Ambient humidity: <80%RH
- Working temperature: -10-40°C
- Batteries: 2 x 1.5V #5 batteries

PRODUCT INSTRUCTIONS

Dasqua[®]

Usege

- Power on: Short press the "On/Off / Zero Setting Key" to power on the instrument, It will start in normal measurement mode;
- Zero Setting: Close the folded arm with the reference arm, Then press the "On/Off/Zero Setting Key" to set the zero point;
- Measurement: Place the folding arm and the reference arm on the two planes where the angle needs to be measured. The screen will display the angle between the two planes;
- Transfer Angle: Fit the folding arm and the reference arm to the two surfaces where the angle needs to be transferred. Rotate the locking knob to fix the folding arm, then mark the angle at the target position;
- Marking the angle: Rotate the folding arm until the screen shows the desired angle. Rotate the locking knob to fix the folding arm, apply the angle to the target position, and mark it.
- Data Hold: During measurement, press the "Data Hold" button to display "HOLD" and lock the screen value. The screen value will not change even if you move the folding arm. Press the "HOLD" button again to cancel the hold.
- Extension plate use: When the contact surface and the folding arm cannot be contacted directly, use the extension plate. The extension plate can slide left and right on the folding arm to adjust the position according to actual measurement needs.
- Supplementary Angle Display: To display the supplementary angle of two measuring surfaces, press the "360°" button. The screen will display "SUP" and show the supplementary angle. After 3 seconds, it will return to normal measurement mode
- Simple miter mode: For measuring and cutting workpieces with the same wedge shape forming any external angle less than 360°, use this mode. Fit the folding arm and the reference arm to the two planes where the angle needs to be measured. For fixed angles, rotate the folding arm to the specified angle. Press the "MTR" key to display the miter cut value. After 3 seconds, the screen will return to regular measurement mode;
- Compound Bevel Cutting Mode: For connecting two workpieces with multiple angles accurately, use this function to calculate the taper angle and bevel angle. First, measure the angle (SPR), then press the "COM" key to store it. The screen will display "SUP". Move the folding arm to the designated position, press the "COM" key again to store the new angle (CNR). Press the "COM" key again to calculate the "MTR" and "BVL" values according to the stored "SPR" and "CNR" values.
- Shutdown: Long press the "On/Off / Zero Setting Key" to shut down the instrument. It will also automatically shut down after 3 minutes of non-operation;

Notes

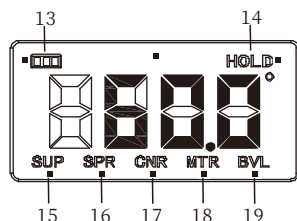
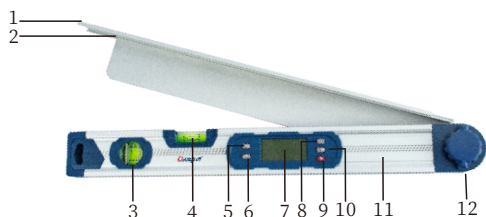
1. Do not use gasoline, solvents, or detergents to clean the product;
2. Do not immerse the product in water, contact with liquids will cause damage ;
3. Please clean the product with a clean soft cloth before and after use;
4. The product contains sensitive electronic components, Avoid interference by keeping away from wireless electronic transmission equipment.
5. When not in use for a long time, remove the internal battery.

Trouble clearing

1. Battery indicator light is on: the battery is low and needs to be replaced;
2. Display value does not change: This could be due to a line or circuit failure. Remove the battery, wait for a period of time, and then reinstall the battery;
3. The display does not show: Replace the battery, check if the battery is installed correctly (positive and negative poles), and clean the contact points in the battery compartment.

Bitte lesen Sie die Produktanleitung sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt entsprechend der Anleitung

Struktur



- | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| 1. Erweiterungsplatte | 2. Klappbein | 3. vertikale Blase | 4. Horizontale Luftblase |
| 5. Berechnung von einfachen Gehrungen | 6. Berechnung von zusammengesetzten Gehrungen | | |
| 7. Anzegebildschirm | 8. Datenhaltetaste | 9. Ein/Aus/Nulltaste | 10. Winkelfüller-Taste |
| 11. Batteriefach (Rückseite) | 12. Verriegelungsknopf | 13. Batteriestandsanzeige | |
| 14. Data-Hold-Anzeige | 15. "SUP"-Modus | 16. "SPR"-Modus | 17. "CNR"-Modus |
| 18. "MTR"-Modus | 19. "BVL"-Modus | | |

Parameter

- Anzeigeeinheit: Grad (°)
- Messbereich: 0-220°
- Auflösung: 0,1°
- Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ$
- Umgebungsfeuchtigkeit: < 80% RH
- Arbeitstemperatur: -10-40°C
- Batterien: 2 x 1,5V# 5-Batterien

Verwendung

- Einschalten: Drücken Sie kurz die "On/Off/Zero Setting Key" um das Gerät einzuschalten, es startet im normalen Messmodus;
- Nullstellung: Schließen Sie den Faltarm mit dem Referenzarm, dann drücken Sie die "On/Off/Zero Setting Key", um den Nullpunkt zu setzen;
- Messung: Legen Sie den Faltarm und den Referenzarm auf die beiden Ebenen, in denen der Winkel gemessen werden soll. Der Winkel zwischen den beiden Ebenen wird der Anzeige eingeblendet;
- Übertragung des Winkels: Setzen Sie den Faltarm und den Referenzarm auf die beiden Flächen, auf die der Winkel übertragen werden soll. Durch Drehen des Feststellknopfes fixieren Sie den Faltarm und markieren dann den Winkel an der Zielposition;
- Markieren Sie den Winkel: Rotieren Sie den Faltarm, bis der gewünschte Winkel auf der Anzeige erscheint. Durch Drehen des Arretierknopfes fixieren Sie den Faltarm. Bringen Sie den Winkel an der Zielposition an und markieren Sie ihn.
- Daten halten: Drücken Sie während der Messung die Taste "Data Hold", um "HOLD" anzuzeigen und den Bildschirmwert zu fixieren. Der Wert auf der Anzeige bleibt unverändert, auch wenn Sie den Faltarm bewegen. Drücken Sie die "HOLD"-Taste erneut, um die Sperre aufzuheben.
- Verwendung der Erweiterungsplatte: Die Erweiterungsplatte kann verwendet werden, wenn die Kontaktfläche und der Faltarm nicht in direkter Berührung stehen. Zur Anpassung der Position an die tatsächlichen Messanforderungen kann die Erweiterungsplatte nach links und rechts auf dem Faltarm verschoben werden.
- Anzeige des Zusatzwinkels: Drücken Sie die Taste "360°", um den Zusatzwinkel von zwei Messflächen anzuzeigen. Es wird "SUP" und der zusätzliche Winkel auf der Anzeige eingeblendet. Nach drei Sekunden wechselt das Gerät wieder in den normalen Messmodus.
- Einfacher Gehrungsmodus: Zum Messen und Schneiden von Werkstücken mit gleicher Keilform, die einen beliebigen Außenwinkel kleiner als 360° bilden, verwenden Sie diesen Modus. Bringen Sie den Faltarm und den Referenzarm an den beiden Ebenen an, an denen der Winkel gemessen werden soll. Bei festen Winkeln drehen Sie den Faltarm auf den angegebenen Winkel. Zur Anzeige des Gehrungsschnittwerts drücken Sie die Taste "MTR". Nach 3 Sekunden wechselt die Anzeige wieder in den normalen Messmodus;
- Compound Bevel Cutting Modus: Verwenden Sie diese Funktion zur genauen Berechnung des Kegel- und Fasenwinkels, um zwei Werkstücke mit mehreren Winkeln zu verbinden. Zunächst messen Sie den Winkel (SPR), dann speichern Sie ihn durch Betätigen der Taste "COM". Es wird "SUP" auf der Anzeige eingeblendet. Bringen Sie den Faltarm in die gewünschte Position und betätigen Sie erneut die Taste "COM", um den neuen Winkel (CNR) zu speichern. Durch nochmaliges Betätigen der Taste "COM" werden die Werte "MTR" und "BVL" entsprechend den gespeicherten Werten "SPR" und "CNR" berechnet.
- Ausschalten: Drücken Sie lange auf die "On/Off/Zero Setting Key", um das Gerät auszuschalten. Das Gerät schaltet sich auch automatisch ab, wenn es 3 Minuten lang nicht benutzt wurde;

Hinweise

1. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts kein Benzin, keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel;
2. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein, der Kontakt mit Flüssigkeiten führt zu Schäden;
3. Bitte reinigen Sie das Produkt sowohl vor als auch nach der Verwendung mit einem sauberen, weichen Tuch;
4. Das Produkt enthält empfindliche elektronische Komponenten. Vermeiden Sie Störungen, indem Sie es von drahtlosen Übertragungsgeräten fernhalten.
5. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die interne Batterie heraus.

Behebung von Störungen

1. Die Batteriekontrollleuchte leuchtet: Die Batterie ist schwach und muss ersetzt werden;
2. Der Anzeigewert ändert sich nicht: Dies könnte auf einen Leitungs- oder Schaltkreisfehler zurückzuführen sein. Nehmen Sie die Batterie heraus, warten Sie eine gewisse Zeit und setzen Sie sie dann wieder ein;
3. Die Anzeige zeigt nichts an: Tauschen Sie die Batterie aus, prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingesetzt ist (Plus- und Minuspol), und reinigen Sie die Kontaktstellen im Batteriefach.