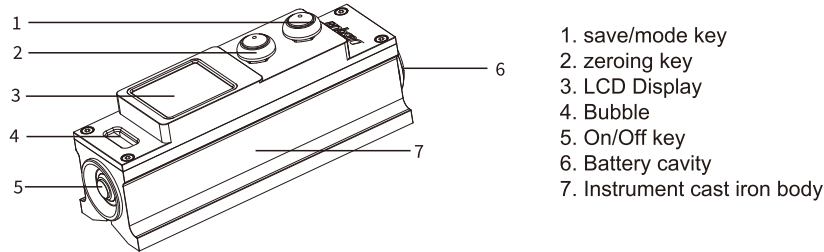


For your safety, please ready this manual book before using. Thanks for choosing Dasqua !

STRUCTURE



KEY FUNCTION DESCRIPTION

1. On/Off key: short press to turn on the instrument, then press to turn off the instrument
2. Zeroing: follow the instructions of zeroing to operate this key
3. Save/Mode key: long press this key to convert relative and absolute measurements Short press this key to save the measurement data on the screen of the instrument.

PARAMETER

Parameter name	Minimum value	Typical value	Maximum value	Unit	Remarks
Measuring Axis		Uni			
Measuring range		50		mm/m	
Accuracy		0.02		mm/m	≤10mm, Accuracy: 0.01
Reading stabilization time		5	10	S	
Calibration conditions		20±2°C			
Working Temperature		15°C-25°C			
Storage temperature		-10°C~40°C			
Relative Humidity		≤80%			

BASIC OPERATION METHODS

Precautions before using the level meter

- 1, the level meter should ensure that the power is sufficient before the first use, otherwise, you need to unlock the battery end cap, charge the battery, the charging seat positive and negative do not install the reverse.
- 2 Keep the working environment clean and vibration-free, and keep the ambient temperature at 20 degrees Celsius, plus or minus two degrees per hour.

PRODUCT INSTRUCTIONS

3. Please remove the rustproof paper on the working surface of the level meter thoroughly and clean the measured plane.
4. Place the level meter in the working environment for more than one hour (shut down), power on and power off for 30 minutes.
5. When operating the level meter, please wear fine yarn gloves, so as to avoid direct human contact with the level meter. This can not only avoid the direct contact of human body with the level meter, but also avoid the local temperature fluctuation caused by heat conduction, which will affect the reliability of the measurement results, and also avoid the contact of human body's sweat with metal parts and corrosion of the working surface.

MEASUREMENT STEPS

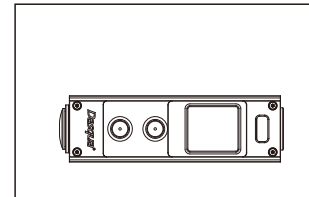
Check the zero position after the instrument is turned on, if the instrument is not in zero position, please make absolute or relative zero correction as needed. It is strongly recommended to check the zero position every time the instrument is turned on.

1. Absolute Zero Correction

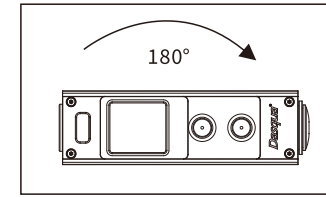
Place the instrument on a stable and nearly horizontal platform, press the "Zero" key briefly after the reading is stable, the calibration page appears in the screen status area, wait until the time reaches 0, rotate the instrument by 180 degrees, place it on the same position, wait for the reading to be stable, and then press the "Zero" key. Then press "Zero" key, the screen calibration time automatically jumps to 0, calibration is complete Note: This calibration step can be executed at any time during the measurement process.

2. Zero Inspection

After power on, put the instrument on a stable and nearly horizontal platform, write down the screen reading d1 after the reading is stabilized; rotate the instrument by 180° and place it on the same position, and write down the screen reading d2 after the reading is stabilized, if the values of d1 and d2 are the same and the sign is reversed, then the zero position of the instrument is accurate, otherwise, please perform the absolute zero calibration.



Record the value d1



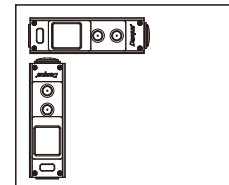
Record the value d2 rotate the instrument by 180°

3. Relative zero setting

After power on the plane as a reference, long press the "Save / Mode" key after the reading is stabilized, the screen displays the word "Relative Measurement". That is, this plane as the measurement reference surface, complete the relative zero correction, the measurement data in this mode are in this position for the "zero position".

4. Horizontal adjustment of working surface

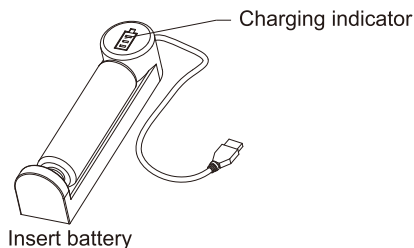
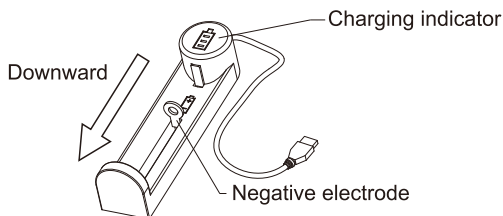
Place the instrument on the measured workpiece and adjust the workpiece until the instrument reads 0 in both directions in the figure, then the working surface has been adjusted to the horizontal position.



CHARGING INSTRUCTION

After connecting the battery compartment to the USB charging cable, move the negative electrode down through the charging compartment slots and insert the battery; the negative electrode will spring back to clamp the battery, and the charging indicator will turn red to start charging.

The charging indicator will turn red and charging will begin. When charging is complete, the light turns green.

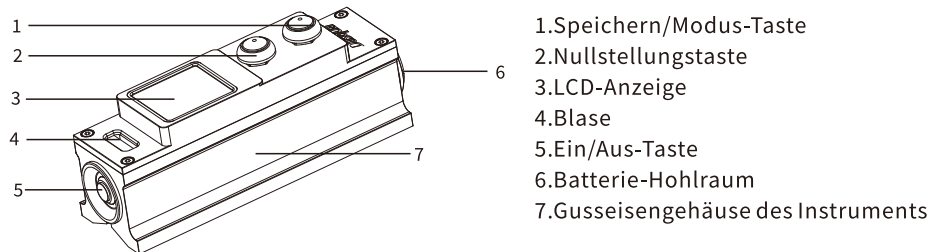


MAINTENANCE AND CARE OF THE LEVEL METER

1. Please use the level meter according to the methods specified in this manual, and non-professionals please do not disassemble the machine.
2. Electronic level meter is a precision instrument, need to be held lightly, and pay attention to the work surface of the rust and corrosion protection, do not bump the work surface, so as not to affect the measurement accuracy.
3. After the level meter is used, the working surface should be protected by applying antirust oil.
4. the V-groove of the working surface of the level meter is not used as the measuring working surface.
5. please do not overcharge, charging is completed should be unplugged charger, at the same time to avoid overdischarge, overdischarge of the battery may directly lead to battery damage as far as possible to do with the use of charging. When the instrument is not used for a long time, please remove the battery before storage, and choose a cool and dry environment to store the instrument.

Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte dieses Handbuch vor dem Gebrauch. Vielen Dank, dass Sie sich für Dasqua entschieden haben!

Struktur



BESCHREIBUNG DER TASTENFUNKTION

1. Ein/Aus-Taste: kurz drücken, um das Gerät einzuschalten, dann drücken, um das Gerät auszuschalten
2. Nullstellung: Befolgen Sie die Anweisungen zur Nullstellung, um diese Taste zu bedienen.
3. Speichern/Modus-Taste: Zum Umrechnen von relativen und absoluten Messungen diese Taste lange gedrückt halten. Zum Speichern der Messdaten auf dem Bildschirm des Geräts diese Taste kurz drücken.

PARAMETER

Name des Parameters	Minimaler Wert	Typischer Wert	Maximaler Wert	Einheit	Bemerkungen
Mess-Achse		Uni			
Messbereich		50		mm/m	
Genauigkeit		0.02		mm/m	≤10mm, Genauigkeit: 0,01
Stabilisierungszeit der Ablesung		5	10	S	
Kalibrierungsbedingungen		20±2°C			
Betriebstemperatur		15°C-25°C			
Lagertemperatur		-10°C~40°C			
Relative Humidity		≤80%			

GRUNDLEGENDE BETRIEBSMETHODEN

Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung des Messgeräts

1. Das Messgerät muss vor dem ersten Gebrauch mit ausreichend Strom versorgt werden, andernfalls müssen Sie die Batterieendkappe lösen, die Batterie aufladen und den positiven und negativen Ladesitz nicht vertauscht einbauen.

Sorgen Sie für eine saubere und vibrationsfreie Arbeitsumgebung. Die Umgebungstemperatur sollte bei 20 Grad Celsius liegen, plus/minus zwei Grad pro Stunde.

3. Bitte beseitigen Sie das rostfreie Papier auf der Arbeitsfläche des Messgeräts gründlich und reinigen Sie die gemessene Fläche.

4. Lassen Sie das Messgerät für mehr als eine Stunde in der Arbeitsumgebung (ausgeschaltet) stehen, schalten Sie es ein und nach 30 Minuten wieder aus.

5. Tragen Sie bei der Bedienung des Messgeräts feine Baumwollhandschuhe, um direkten Kontakt mit dem Gerät zu vermeiden. Dies kann nicht nur den direkten Kontakt des menschlichen Körpers mit dem Messgerät vermeiden, sondern auch Temperaturschwankungen durch Wärmeleitung verhindern, die die Zuverlässigkeit der Messergebnisse beeinträchtigen könnten. Zudem wird der Kontakt von Schweiß auf den Metallteilen vermieden, was die Korrosion der Arbeitsfläche verhindert.

MESSCHRITTE

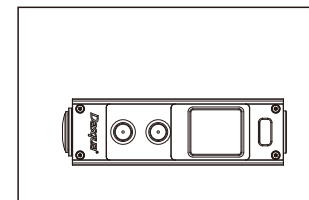
Überprüfen Sie die Nullposition nach dem Einschalten des Geräts. Wenn sich das Gerät nicht in der Nullposition befindet, nehmen Sie bitte je nach Bedarf eine absolute oder relative Nullpunktkorrektur vor. Es wird dringend empfohlen, die Nullstellung bei jedem Einschalten des Geräts zu überprüfen.

1. Absolute Nullpunktkorrektur

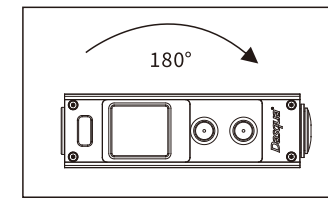
Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und nahezu waagerechte Plattform, drücken Sie kurz die Taste "Null", nachdem der Messwert stabil ist, erscheint die Kalibrierungsseite im Statusbereich des Bildschirms, warten Sie, bis die Zeit 0 erreicht hat, drehen Sie das Gerät um 180 Grad, stellen Sie es in dieselbe Position, warten Sie, bis der Messwert stabil ist, und drücken Sie dann die Taste "Null". Drücken Sie dann die Taste "Null", die Kalibrierungszeit auf dem Bildschirm springt automatisch auf 0, die Kalibrierung ist abgeschlossen Hinweis: Dieser Kalibrierungsschritt kann jederzeit während des Messvorgangs durchgeführt werden.

2. Überprüfung des Nullpunkts

Nach dem Einschalten stellen Sie das Gerät auf eine stabile und nahezu waagerechte Plattform, notieren Sie den Bildschirmwert d1, nachdem sich der Messwert stabilisiert hat; drehen Sie das Gerät um 180° und stellen Sie es auf dieselbe Position, notieren Sie den Bildschirmwert d2, nachdem sich der Messwert stabilisiert hat; wenn die Werte von d1 und d2 gleich sind und das Vorzeichen umgekehrt ist, ist die Nullposition des Geräts genau, andernfalls führen Sie bitte die absolute Nullkalibrierung durch.



Aufzeichnung des Wertes d1



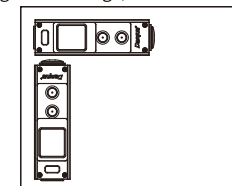
Aufzeichnung des Wertes d2. Drehen Sie das Gerät um 180°

3. Relative Nulleinstellung

Nach dem Einschalten der Ebene als Referenz, drücken Sie die Taste "Speichern/Modus" lange, nachdem sich der Messwert stabilisiert hat, erscheint auf dem Bildschirm das Wort "Relative Messung". Das heißt, diese Ebene als die Messung Referenzfläche, schließen Sie die relative Null-Korrektur, die Messdaten in diesem Modus sind in dieser Position für die "Null-Position".

4. Horizontale Einstellung der Arbeitsfläche

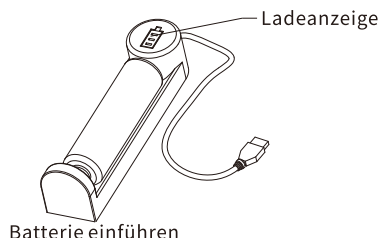
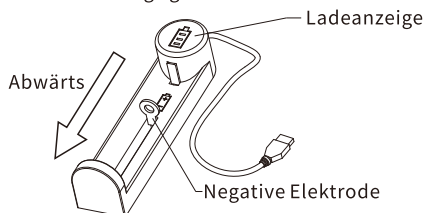
Setzen Sie das Gerät auf das zu messende Werkstück und justieren Sie das Werkstück, bis das Gerät in beiden Richtungen 0 anzeigt, dann ist die Arbeitsfläche horizontal ausgerichtet.



LADEANWEISUNG

Nach dem Anschließen des Batteriefachs an das USB-Ladekabel führen Sie die negative Elektrode durch die Schlitz des Ladefachs nach unten und setzen Sie die Batterie ein; die negative Elektrode wird zurückfedern, um die Batterie zu klemmen, und die Ladeanzeige leuchtet rot auf, um den Ladevorgang zu starten.

Die Ladeanzeige leuchtet rot und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Anzeige grün.



WARTUNG UND PFLEGE DES MESSGERÄTS

1. Bitte verwenden Sie das Messgerät gemäß den in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Methoden. Nicht-Fachleute sollten das Gerät nicht zerlegen.
2. Ein elektronisches Messgerät ist ein Präzisionsinstrument und sollte daher vorsichtig gehandhabt werden. Achten Sie besonders auf den Schutz der Arbeitsfläche vor Rost und Korrosion, und vermeiden Sie Stöße auf die Arbeitsfläche, um die Messgenauigkeit nicht zu beeinträchtigen.
3. Nach dem Gebrauch des Messgerätes sollte die Arbeitsfläche durch Auftragen von Rostschutzöl behandelt werden.
4. Die V- Rille der Arbeitsfläche des Messgerätes ist nicht als Messarbeitsfläche zu verwenden.
5. Bitte nicht überladen, ist der Ladevorgang abgeschlossen sollte Ladegerät ausgesteckt werden, zur gleichen Zeit, um eine Überentladung zu vermeiden, Überentladung der Batterie kann direkt zu Schäden an der Batterie führen. Wenn das Gerät für eine lange Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Batterie vor der Lagerung, und wählen Sie eine kühle und trockene Umgebung, um das Gerät aufzubewahren.