

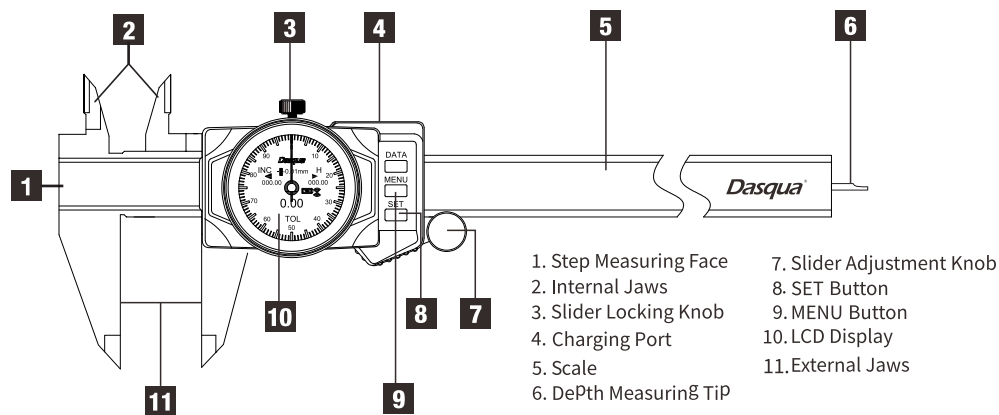
Dasqua® IP67 DIGITAL CALIPER

PRODUCT INSTRUCTION


GB

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

STRUCTURES



GUIDELINES TO ENSURE PERFORMANCE

- If exposed to a liquid, wipe off the liquid and make sure that the area between the slider and the beam has completely dried-out before re-use
- This product complies with the EMC Directive. Note that in environments where electromagnetic interference exceeds EMC requirements defined in this directive, appropriate countermeasures are required to prevent interference with the measurement
- The optimal operating temperatures of the caliper is in the range 0-40°C (32-104°F), do not exceed this range by exposing the caliper to direct sunlight or below 0°C/32°F temperatures
- Do not attempt to disassemble the caliper
- Pay attention to protection against falling 

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not disassemble, short-circuit, charge, expose to direct sunlight or heat the battery. Otherwise the battery content may leak, come in contact with the eyes, or cause battery heating or explosion
- Never handle leaked batteries
- If a battery is swallowed, immediately consult a doctor
- The outside and inside measuring jaws of this caliper have sharp edges. Handle it with great care to avoid injury

PRODUCT INSTRUCTIONS

Dasqua®

DISPOSAL GUIDE



Disposal of Old Electrical and electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European Countries with separate collection systems)

- This symbol on the product or on its packing is based on WEEE directive (Directive on Waste Electric and Electronic Equipment), which is a regulation in EU member countries, and this symbol Indicates that this product shall not be treated as household waste
- To reduce the environmental impact and minimize the volume of landfills, please cooperate in reuse and Recycle

- For how to dispose the product, please consult local regulations and instructions
- Recycle batteries at your local recycling facility

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
No Display	Check battery contacts or replace the battery
Digits do not display correctly	Reset the caliper: Remove the battery for 30s, then reinstall the battery and turn on the caliper
Digits flashing	Battery power is low, please replace a new battery

SPECIFICATION

- Measuring Range: 0-150mm/0-6", 0-200mm/0-8", 0-300mm/0-12"
- Resolution: 0.01mm/0.0005" /1/128"
- Power: Rechargeable lithium battery. Magnetic suction charging interface, DC5V/1000mA
- Battery Life: Battery life: approximately 500 complete charging cycles
- Low voltage alarm: display the "🔋" symbol
- Protection Level: IP67
 - 6- Completely prevent foreign objects from entering and completely prevent dust from entering
 - 7- Under the specified pressure, there should be no abnormality when penetrating into the water for a short time
- Operating Temperature: 0-40°C(32-104°F)
- Storage Temperature: -10-60°C(14-140°F)
- Maximum Humidity: unlimited
- CE Certificate: In conformity with EN 61326-1:2013
- RoHS Certificate: RoHS directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU
- Can be set between 15 seconds and 10 minutes. After no operation, the screen can be turned off, and after screen rest, it can be pulled to turn on; After being idle for 8 hours, the power will be completely cut off, and only SET can be turned on at this time

USAGE INSTRUCTIONS

MENU Button

Press MENU briefly to enter the menu:

1. Measurement unit setting: Short press the SET key, unit: 0.01mm →unit: 0.0005inch→unit: 1/128inch cycle selection
 2. Screen brightness setting: Short press the SET key, select Bright → Night → Normal cycle
 3. Screen sleep time interval: Short press the SET key, 15S →30S →1MIN →2MIN →5MIN →10MIN cycle selection
 4. Enabling/disabling the "INC" function: Short press the SET key, INC: OFF → INC: ON (note: not supported for simultaneous activation with HOLD and TOL)
 5. HOLD function enable/disable: Short press the SET key, HOLD: OFF → HOLD: ON (note: not supported for simultaneous activation with INC and TOL)
 6. TOL function enable/disable: Short press the SET key, TOL : OFF → TOL : ON (note: not supported to be enabled simultaneously with INC and HOLD)
 7. Display panel style selection: interface: 0 (pointer) →interface: 1 (digital)
- After selecting the function, press and hold the MENU key, and the system will save the settings and return to the measurement state

SET Button

Short press to set "0"; Press and hold for at least 3 seconds after turning on the computer to display "Shutting down" and then turn it off

After shutting down, short press this button to turn on the power (pulling the vernier can also turn on the power, only SET can turn on the power after being idle for 8 hours)

When the INC function is enabled, short press to enter the INC mode and set it to "0" at the current position. Short press again to return to the normal measurement state

When the HOLD function is enabled, short press to lock/unlock the displayed number (including pointer)

When the TOL function is enabled, briefly press to enter/exit the TOL measurement mode

1. After entering the TOL user interface, long press and hold the MENU key to activate the tolerance limit number. The activated digits are highlighted in red. At this time, every short press of the MENU key, the highlighted digits in red cycle through 0 → 9 → 0;
2. Press the MENU key twice in a row, and the red highlight will move to the next digit, After completing all digital settings, press and hold the MENU key again to exit the TOL limit setting. The measurement data within the tolerance limit range is highlighted in green

Note:

1. The system automatically determines the upper and lower tolerance values based on the size of the set values
2. The system does not force the lower tolerance limit value to be located on the left side of the screen display, nor does it force the upper tolerance limit value to be located on the right side of the screen display. In principle, we suggest setting a lower limit value on the left side of the screen display and an upper limit value on the right side of the screen display, which is more suitable for combined viewing habits
3. In the English score measurement mode, the upper and lower tolerance values can only be presented in decimal form

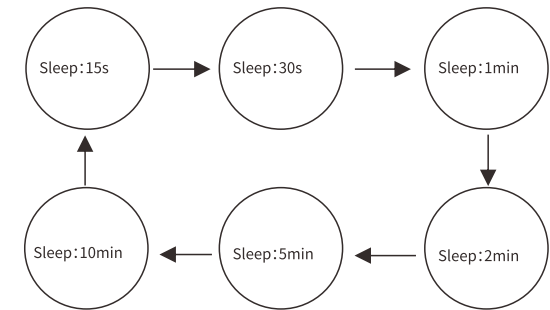
DISPLAY DIAGRAM

Start/shutdown screen



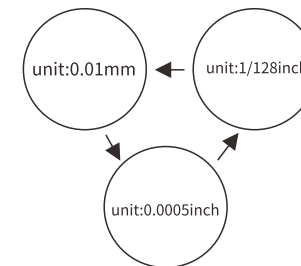
Long press and hold the SET key to operate

Screen Sleep Interval



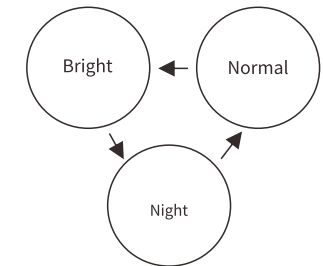
Short press the SET key to switch

Switching measurement units



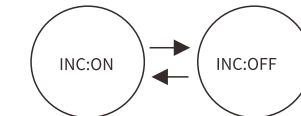
Short press the SET key to switch

Screen brightness setting

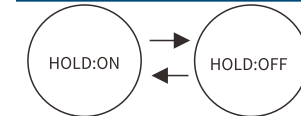


Short press the SET key to switch

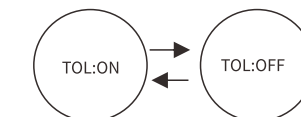
INC function enable/disable



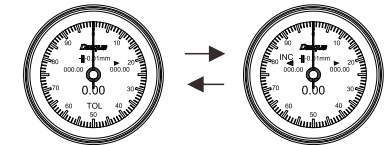
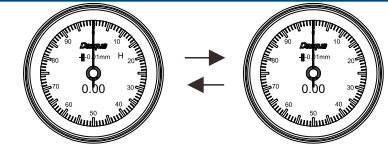
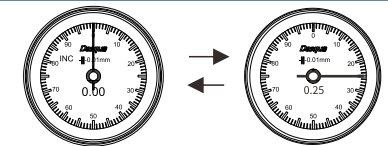
HOLD function enable/disable



TOL function enable/disable



Short press the SET key to switch



After returning to the user interface, Short press the SET key to operate

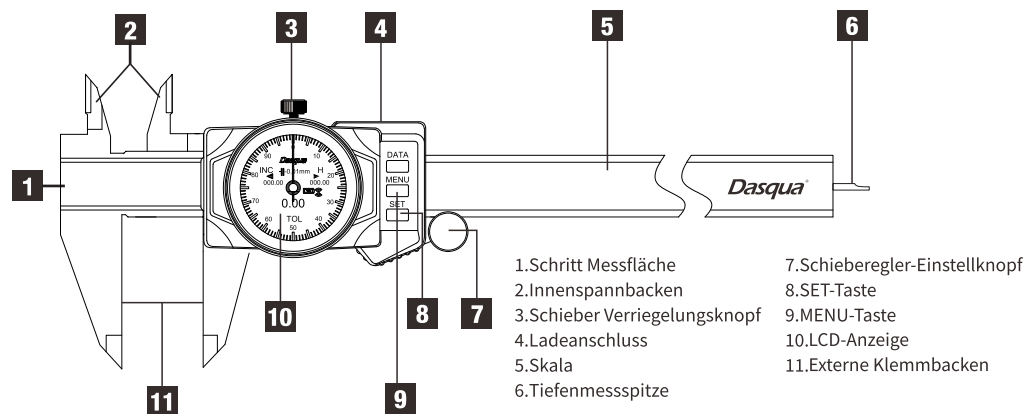
Dasqua® IP67 DIGITALER MESSSCHIEBER

GEBRAUCHSANWEISUNG

DE

Für Ihre Sicherheit und UE lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung, bevor Sie unsere Produkte benutzen. Vielen Dank, dass Sie sich für Dasqua entschieden haben!

STRUKTUREN



RICHTLINIEN ZUR SICHERSTELLUNG DER LEISTUNG

- Bei Kontakt mit einer Flüssigkeit diese abwischen und sicherstellen, dass der Bereich zwischen dem Schieber und dem Balken vor der Wiederverwendung vollständig getrocknet ist
- Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie. Bitte beachten Sie, dass in Umgebungen, in denen elektromagnetische Störungen die in dieser Richtlinie festgelegten EMV-Anforderungen überschreiten, entsprechende Gegenmaßnahmen erforderlich sind, um Störungen der Messung zu verhindern
- Die optimalen Betriebstemperaturen des Messschiebers liegen im Bereich von 0-40°C (32-104°F); dieser Bereich darf nicht durch Aussetzen des Messschiebers gegenüber direktem Sonnenlicht oder Temperaturen unter 0°C/32°F überschritten werden
- Versuchen Sie nicht, den Bremssattel zu zerlegen
- Achten Sie auf den Schutz vor Stürzen

! SAFETY INSTRUCTIONS

- Den Akku nicht zerlegen, kurzschließen, aufladen, direktem Sonnenlicht aussetzen oder erhitzen. Zuwiderhandlung kann zum Auslaufen des Batterieinhalts, zum Kontakt mit den Augen, zur Erhitzung oder Explosion der Batterie führen.
- Behandeln Sie niemals ausgelaufene Batterien
- Konsultieren Sie sofort einen Arzt, falls eine Batterie verschluckt wurde.
- Die äußeren und inneren Messbacken dieses Messschiebers haben scharfe Kanten. Behandeln Sie sie mit großer Vorsicht, um Verletzungen zu vermeiden.

PRODUKTHINWEISE

Dasqua®

ENTSORGUNGSLEITFADEN



Entsorgung von alten Elektro- und Elektronikgeräten (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen)

- Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung entspricht der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), die in den EU-Mitgliedsstaaten gilt und besagt, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsabfall behandelt werden darf.

- Bitte unterstützen Sie die Wiederverwendung und das Recycling, um die Umweltbelastung zu reduzieren und das Deponievolumen zu minimieren
- Wie das Produkt zu entsorgen ist, entnehmen Sie bitte den örtlichen Vorschriften und Anweisungen.
- Recyceln Sie Batterien bei Ihrer örtlichen Recyclingstelle

FEHLERSUCHE

Problem	Lösung
Keine Anzeige	Überprüfen Sie die Batteriekontakte oder tauschen Sie die Batterie aus.
Ziffern werden nicht korrekt angezeigt	Setzen Sie den Bremssattel zurück: Nehmen Sie die Batterie für 30 Sekunden heraus, setzen Sie die Batterie wieder ein und schalten Sie den Bremssattel ein.
Ziffern blinken	Die Batterieleistung ist schwach, bitte ersetzen Sie eine neue Batterie

TECHNISCHE DATEN

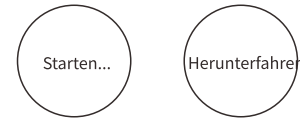
- Messbereich: 0-150mm/0-6", 0-200mm/0-8", 0-300mm/0-12"
- Auflösung: 0,01mm/0,00051" /1/128"
- Stromversorgung: Wiederaufladbare Lithium-Batterie. Magnetische Saug-Ladeschnittstelle, DC5V/1000mA
- Batterielebensdauer: Batterielebensdauer: ca. 500 vollständige Ladezyklen
- Unterspannungsalarm: Anzeige des Symbols
- Schutzstufe: IP67
- 6-Verhindert vollständig das Eindringen von Fremdkörpern und das Eindringen von Staub
- 7-Unter dem angegebenen Druck sollte es keine Anomalien geben, wenn es für kurze Zeit ins Wasser eindringt
- Betriebstemperatur: 0 - 40°C (32-104°F)
- Lagertemperatur: -10 -60°C (14-140°F)
- Maximale Luftfeuchtigkeit: unbegrenzt
- CE-Zertifikat: In Übereinstimmung mit EN 61326-1:2013
- RoHS-Zertifikat: RoHS-Richtlinie (EU) 2015/863 mit Änderungen von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU
- Kann zwischen 15 Sekunden und 10 Minuten eingestellt werden. Wenn der Bildschirm nicht benutzt wird, kann er ausgeschaltet werden, und nach der Ruhezeit kann er durch Ziehen eingeschaltet werden. Nach 8 Stunden Leerlauf wird der Strom vollständig abgeschaltet, und nur SET kann zu diesem Zeitpunkt eingeschaltet werden

GEBRAUCHSANWEISUNG

- MENU-Taste**
 MENU kurz drücken, um das Menü aufzurufen:
 1. Einstellung der Maßeinheit: Drücken Sie kurz die SET-Taste, einheit: 0,01mm -> einheit: 0,0005inch -> einheit: 1/128zoll Zyklusauswahl
 2. Einstellung der Bildschirmhelligkeit: Drücken Sie kurz die SET-Taste, wählen Sie Hell -> Nacht -> Normaler Zyklus
 3. Zeitintervall für den Bildschirmschlaf: Kurzes Drücken der SET-Taste, Auswahl des Zyklus 15S -> 30S -> 1MIN -> 2MIN -> 5MIN -> 10MIN
 4. Aktivieren/Deaktivieren der Funktion "INC": Drücken Sie kurz die SET-Taste, INC: AUS -> INC: EIN (Hinweis: nicht unterstützt bei gleichzeitiger Aktivierung mit HALT und TOL)
 5. Aktivierung/Deaktivierung der HALT-Funktion: Drücken Sie kurz die SET-Taste, HALTEN: AUS -> HALTEN: EIN (Hinweis: nicht unterstützt bei gleichzeitiger Aktivierung mit INC und TOL)
 6. Aktivierung/Deaktivierung der TOL-Funktion: Drücken Sie kurz die SET-Taste, TOL: AUS -> TOL: EIN (Hinweis: Die gleichzeitige Aktivierung mit INC und HALT wird nicht unterstützt)
 7. Auswahl der Art des Anzeigefeldes: Schnittstelle: 0 (Zeiger) -> Schnittstelle: 1 (digital) Nach der Auswahl der Funktion halten Sie die Taste MENU gedrückt. Das System speichert die Einstellungen und kehrt in den Messzustand zurück.
- SET-Taste**
 Kurz drücken, um "0" einzustellen; nach dem Einschalten des Computers mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten, um "Herunterfahren" anzuzeigen und ihn dann auszuschalten;
 Nach dem Ausschalten drücken Sie diese Taste kurz, um das Gerät einzuschalten (durch Ziehen des beweglichen Tores kann das Gerät ebenfalls eingeschaltet werden, nur SET kann das Gerät nach 8 Stunden Inaktivität einschalten)
 Wenn die INC-Funktion aktiviert ist, drücken Sie kurz auf diese Taste, um den INC-Modus aufzurufen und die aktuelle Position auf "0" zu setzen. Drücken Sie erneut kurz, um in den normalen Messzustand zurückzukehren.
 Bei aktivierter HALT-Funktion können Sie durch kurzes Drücken die angezeigte Zahl (einschließlich Zeiger) sperren/freigeben.
 Bei aktivierter TOL-Funktion kurz drücken, um den TOL-Messmodus aufzurufen bzw. zu verlassen;
 1. Drücken Sie nach dem Aufrufen der TOL-Benutzeroberfläche lange auf die MENU-Taste, um die Toleranzgrenzennummer zu aktivieren. Die aktivierten Ziffern werden rot hervorgehoben. Bei jedem kurzen Druck auf die Taste MENU werden die rot hervorgehobenen Ziffern durch 0 -> 9 -> 0 durchlaufen;
 2. Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste MENU, und die rot hervorgehobene Ziffer wechselt zur nächsten. Nachdem Sie alle digitalen Einstellungen vorgenommen haben, halten Sie die Taste MENU erneut gedrückt, um die TOL-Grenzwerteinstellung zu verlassen. Die Messdaten, die innerhalb des Toleranzbereichs liegen, sind grün hervorgehoben.
- Hinweis:**
 1. Die oberen und unteren Toleranzwerte werden vom System automatisch auf der Grundlage der Größe der eingestellten Werte ermittelt
 2. Der untere Toleranzgrenzwert muss sich nicht zwingend auf der linken Seite der Bildschirmanzeige befinden, und der obere Toleranzgrenzwert muss sich nicht zwingend auf der rechten Seite der Bildschirmanzeige befinden. Im Prinzip schlagen wir vor, einen unteren Grenzwert auf der linken Seite der Bildschirmanzeige und einen oberen Grenzwert auf der rechten Seite der Bildschirmanzeige einzustellen, was für kombinierte Betrachtungsweisen besser geeignet ist
 3. Im englischen Punktemessmodus können die oberen und unteren Toleranzwerte nur in dezimaler Form dargestellt werden

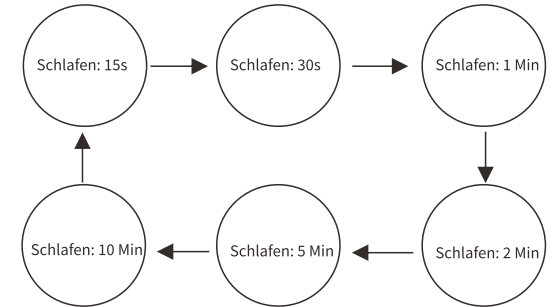
ANZEIGEDIAGRAMM

Bildschirm Starten/Herunterfahren



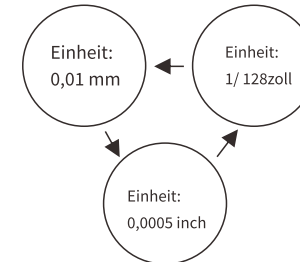
Halten Sie die SET-Taste lange gedrückt, um den

Bildschirm Schlafintervall



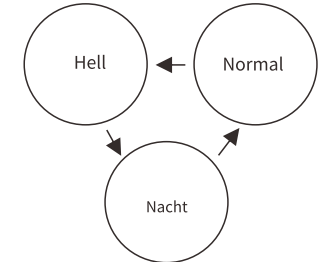
Kurzes Drücken der SET-Taste zum Umschalten

Umschalten der Messeinheiten



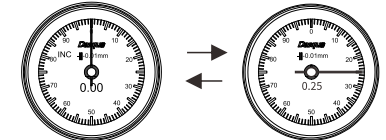
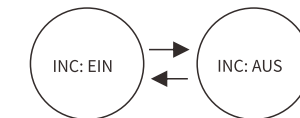
Kurzes Drücken der SET-Taste zum Umschalten

Einstellung der Bildschirmhelligkeit

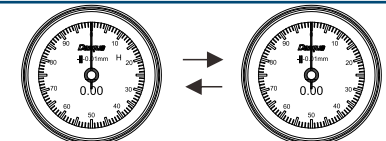
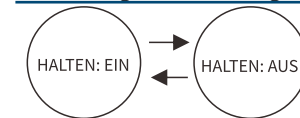


Kurzes Drücken der SET-Taste zum Umschalten

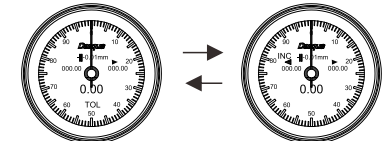
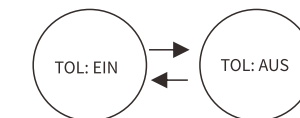
Aktivierung/Deaktivierung der INC-Funktion



Aktivierung/Deaktivierung der HALT-Funktion



Aktivierung/Deaktivierung der TOL-Funktion



Kurzes Drücken der SET-Taste zum Umschalten

Nach der Rückkehr zur Benutzeroberfläche drücken Sie kurz die SET-Taste zur Bedienung