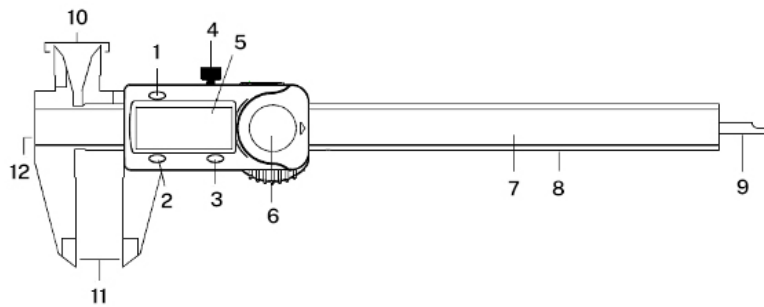


Lesen Sie diese Anleitung vor der Anwendung sorgfältig durch.  
Benutzen Sie das Messwerkzeug nur für den dafür vorhergesehenen Zweck.

**BEZEICHNUNGEN**

- 1 in/mm-Taste
- 2 ABS-Taste
- 3 ZERO/ON-Taste
- 4 Feststellschraube
- 5 Display
- 6 Batteriefach
- 7 Skala
- 8 Messsange
- 9 Tiefenmaß
- 10 Messschnäbel für Innenmessung
- 11 Messschnäbel für Außenmessung
- 12 Stufenmaß



**TECHNISCHE DATEN**

Messbereiche	0–150 mm / 0–6“ 0–200 mm / 0–8“ 0–300 mm / 0–12“	Genauigkeit	0,02 mm / 0,001“ 0,03 mm / 0,0015“ 0,03 mm / 0,0015“
Auflösung	0,01mm		
Schutzart	IP54		
Batterietyp	1x CR2032 (3V)		
Betriebstemperatur	0°C..40°C		

Auto off nachdem 5 Minuten nicht bewegt.

**Funktionen der Tasten**

- ZERO/ON Kurz: Ein-/Ausschalten des Geräts; Lang: Null setzen (Relativ-Messmodus)
- ABS Kurz: Wechsel Absolut-/Relativ-Messmodus Lang: Absolut-Nullpunkt setzen
- in/mm Umschaltung mm/inch

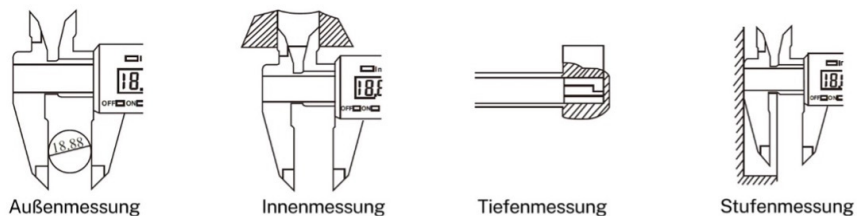
**ANWENDUNG**

**Vor der Messung:**

Feststellschraube lösen und den gesamten Messschieber mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen, um Schmutz und Feuchtigkeit zu entfernen. Keine organischen Lösemittel (z.B. Aceton) zum Reinigen des Messschiebers verwenden. Feststellschraube lösen und Messschieber verfahren um einzuschalten. Mit der mm/inch-Taste die gewünschte Einheit einstellen. Messschnäbel komplett zusammenfahren und mit der ZERO/ON-Taste nullen bzw. ABS-Taste gedrückt halten, um den Absolut-Nullpunkt zu setzen. Dieser wird auch nach Aus- und Einschalten des Messschiebers behalten.

**Messung:**

Mit dem Messschieber können vier verschiedene Messungen durchgeführt werden. Wenden Sie bei der Messung keine übermäßige Kraft an, um ein Kippen des beweglichen Messschenkels und daraus resultierende Messfehler zu vermeiden.



**Nach der Messung:**

Reinigen Sie den Messschieber und prüfen Sie ihn auf Beschädigungen. Lagern Sie das Gerät im Etui. Nehmen Sie bei längerer Nichtbenutzung die Batterie heraus.

**Batteriewechsel**

Schieben den Batteriedeckel nach rechts, um das Batteriefach zu öffnen. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen Sie die neue ein. Beachten Sie die Richtung der Pole.

**Fehlerbehebung**

- 1 Ziffern im Display sind schwach oder nicht mehr zu sehen: Batterie schwach oder leer; tauschen Sie die Batterie.
- 2 Falsche/unplausible Werte werden angezeigt: Reinigen Sie dem Messschieber und stellen sicher, dass sich kein Schmutz oder Feuchtigkeit auf dem Messschieber befindet.

**Sicherheits- und Warnhinweise**

- Stöße jeglicher Art auf das Messwerkzeug vermeiden.
- Nicht demontieren.
- Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Nicht bei sehr heißen oder kalten Umgebungstemperaturen verwenden.
- Hochspannung sowie starke Magnetfelder vermeiden.
- Lösungsmittel, wie Aceton oder Benzol nicht anwenden.
- Batterie entfernen, falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden.
- Keine Elektro-Signiereinrichtung am Messwerkzeug verwenden.



**Entsorgung - Achtung Umweltgefährdung!**

Falsche Entsorgung gefährdet die Umwelt. Das Messwerkzeug ist am Ende der Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zuzuführen. Dieses Gerät enthält eine nicht wiederaufladbare Lithium-Batterie. Ist die Batterie leer, darf sie nicht im Hausmüll entsorgt werden! Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Bitte geben Sie die Batterien/Akkus im Handel ab oder nutzen Sie ihre Rückgabe- und Sammelsysteme. Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die aufgestellten Behälter und kleben Sie bei Lithium-Batterien die Pole ab.



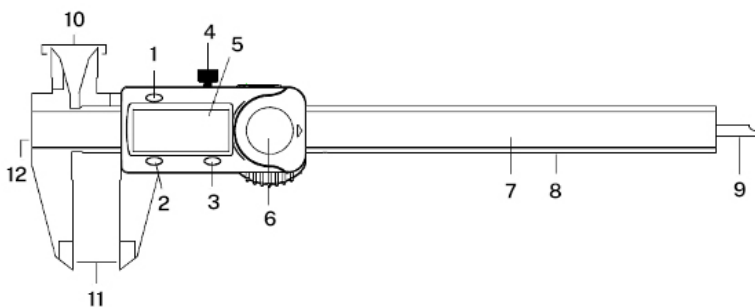
**EU-Konformitätserklärung:**

Dieser Messschieber entspricht den geltenden EU-Richtlinien.

Please read this manual carefully before usage.  
Only use this measuring tool for its intended purpose.

**TERMS**

- 1 Display
- 2 ABS button
- 3 ZERO/ON button
- 4 in/mm button
- 5 Locking screw
- 6 Battery compartment
- 7 Scale
- 8 Measuring rod
- 9 Depth gauge
- 10 Jaws for inside measurement
- 11 Step gauge
- 12 Jaws for outside measurement



**TECHNICAL DATA**

Measuring range	0–150 mm / 0–6" 0–200 mm / 0–8" 0–300 mm / 0–12"	Accuracy	0,02 mm / 0,001" 0,03 mm / 0,0015" 0,03 mm / 0,0015"
Resolution	0,01 mm		
Protection class	IP54		
Battery type	1x CR2032 (3V)		
Working temperature	0°C..40°C		

Auto off after 5 minutes not moved.

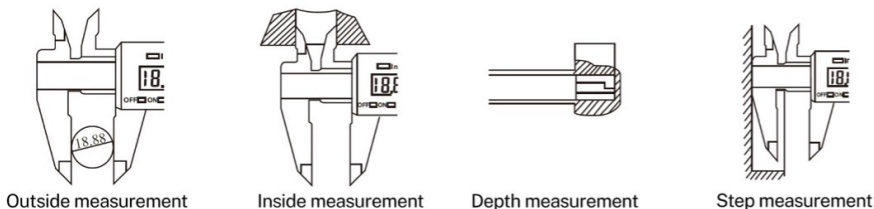
**Button functions**

- ZERO/ON **Short:** Switch device on/off; **Hold:** Set zero (relative measurement mode)
- ABS **Short:** Switch absolute/relative meas. mode; **Hold:** Set absolute zero point
- in/mm **Short:** Switch unit between metric/inch

**USAGE**

**Before measuring:**  
Loosen the locking screw and wipe the entire caliper with a soft, dry cloth to remove dirt and moisture. Do not use organic solvents (e.g., acetone) to clean the caliper. Loosen the locking screw and move the caliper to turn it on. Set the desired unit using the mm/inch button. Close the measuring jaws completely and press the ZERO/ON button to reset to zero, or hold down the ABS button to set the absolute zero point. This setting is retained even after the caliper is turned off and on again.

**Measuring:**  
The caliper can be used to take four different measurements. Do not apply excessive force when measuring to prevent the movable measuring arm from tilting and causing measurement errors.



**After measuring:**  
Clean the caliper and check it for damage. Store the device in its case. Remove the battery if you are not going to use it for a long time.

**Battery replacement**

Slide the battery cover to the right to open the battery compartment. Remove the old battery and insert the new one. Note the direction of the terminals.

**Troubleshooting**

- 1 The numbers on the display are faint or no longer visible: The battery is low or empty; replace the battery.
- 2 Incorrect/implausible values are displayed: Clean the caliper and make sure there is no dirt or moisture on it.

**Safety instructions**



- Avoid impacts of any kind on the measuring tool.
- Do not disassemble.
- Do not expose to sunlight. Do not use in hot or cold ambient temperatures.
- Avoid high voltage and strong magnetic fields.
- Do not use solvents such as acetone or benzene.
- Remove the battery if you are not going to use the device for a long time.
- Do not use any electric signing device on the measuring tool.

**Disposal - Attention Environmental Hazard!**



Incorrect disposal endangers the environment. The measuring tool must be returned to the available return and collection systems at the end of its service life. This device contains a non-rechargeable lithium battery. If the battery is empty, it must not be disposed of in household waste! Used batteries may contain harmful substances that can damage the environment and health. Please return the batteries/rechargeable batteries to the retailer or use their return and collection systems. Please only throw discharged batteries into the containers provided and tape off the terminals in the case of lithium batteries.



**EU declaration of conformity:**  
This measuring tool complies with the applicable EU regulations.