

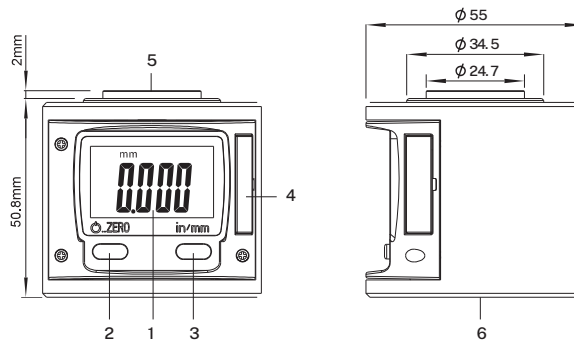
Lesen Sie diese Anleitung vor der Anwendung sorgfältig durch.
Benutzen Sie das Messwerkzeug nur für den dafür vorhergesehenen Zweck.

BEZEICHNUNGEN

- 1 Display
- 2 ZERO-Taste
- 3 in/mm-Taste
- 4 Batteriefach
- 5 Messfläche
- 6 Unterseite mit Magnet

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	2,5 mm / 0,1"
Auflösung	0,01 mm
Genauigkeit	0,01 mm
Schutzart	IP65
Messsystem	Induktiv
Batterietyp	1x CR2032 (3V)
Betriebstemperatur	0..40 °C
Lagerungstemperatur	-20..70 °C



Auto on bei Bewegung der Messfläche, Auto off nachdem 5 Minuten nicht bewegt.

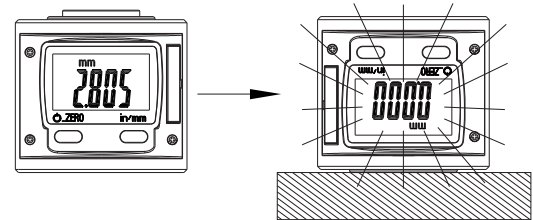
Funktionen der Tasten

ON/OFF/ZERO Kurz: Ein-/Ausschalten des Geräts; **Lang:** Null setzen
in/mm Umschaltung der Einheit (metrisch/Zoll)

ANWENDUNG

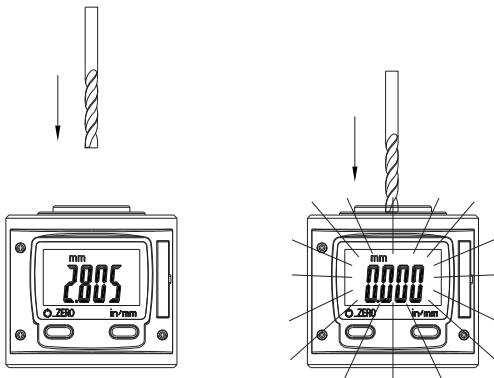
Nullpunkts am Gerät einstellen

Stellen Sie das Messgerät mit der Messfläche auf eine ebene Referenzfläche (z.B. Granit-Messplatte), sodass die Messfläche vollständig und sauber aufliegt. Halten Sie die ZERO-Taste gedrückt, bis der im Display „0,00 mm“ angezeigt wird. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays leuchtet als Bestätigung auf. Das Gerät ist nun auf die eigene Bauhöhe von 50 mm referenziert.



Nullpunkt an der Maschine einstellen

Positionieren Sie das Messgerät an der gewünschten Stelle auf dem Maschinentisch. Fahren Sie das Maschinenwerkzeug vorsichtig auf die Messfläche bis zum Nullpunkt. Sobald sich das Werkzeug im Bereich von $\pm 0,02$ mm um den Nullpunkt befindet leuchtet das Display auf und signalisiert die korrekte Einstellung auf Referenzhöhe.



Nach der Messung

Reinigen Sie das Messgerät und prüfen Sie es auf Beschädigungen. Lagern Sie das Gerät im Etui. Nehmen Sie bei längerer Nichtbenutzung die Batterie heraus.

Batteriewechsel

Sind die Ziffern im Display schwach oder nicht mehr zu sehen, ist die Batterie schwach und sollte getauscht werden. Hebeln Sie hierzu mit einem flachen Schraubendreher den Batteriehalter seitlich heraus. Nehmen Sie die alte Batterie heraus, legen Sie eine neue Batterie ein und setzen den Halter wieder ein. Beachten Sie die Richtung der Batteriepole.

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 die Messflächen und stellen sicher, dass sich kein Schmutz oder Feuchtigkeit auf der Messschraube 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:

Dieses Messwerkzeug entspricht den geltenden EU-Richtlinien.

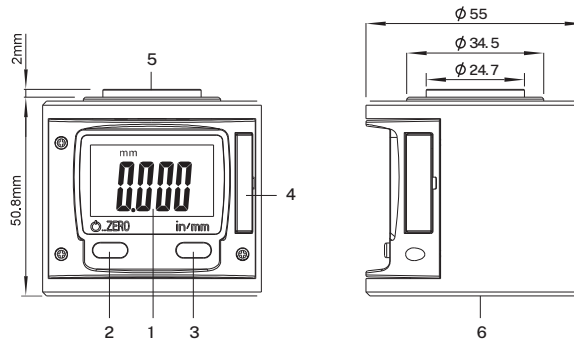
Please read this manual carefully before usage.
Only use this measuring tool for its intended purpose.

TERMS

- 1 Display
- 2 ZERO button
- 3 in/mm button
- 4 Battery compartment
- 5 Measuring surface
- 6 Magnetic bottom

TECHNICAL DATA

Measuring range	2,5 mm / 0,1"
Resolution	0,01 mm
Accuracy	0,01 mm
Protection class	IP65
Measuring system	Inductive
Battery type	1x CR2032 (3V)
Working temperature	0..40 °C
Storage temperature	-20..70 °C



Auto on when moving measuring surface, auto off when 5 minutes not moved.

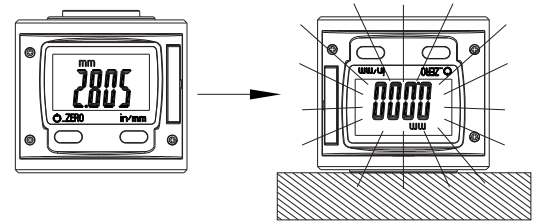
Button functions

ON/OFF/ZERO Short: Switch device on/off; Hold: Set zero
in/mm Switching the unit (metric/inch)

USAGE

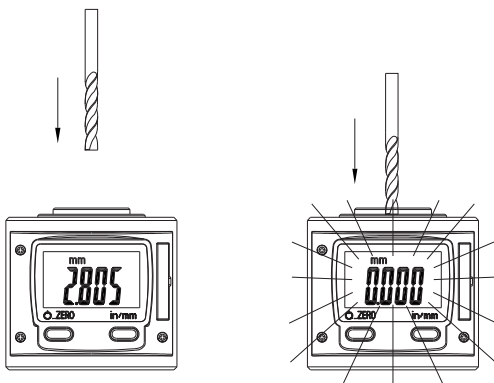
Set zero on the device

Place the measuring device with the measuring surface on a flat reference surface (e.g., granite measuring plate) so that the measuring surface is completely and cleanly supported. Press and hold the ZERO button until „0.00 mm“ appears on the display. The display backlight will illuminate to confirm. The device is now referenced to its own height of 50 mm.



Set zero on the machine

Position the measuring device at the desired location on the machine table. Carefully move the machine tool to the measuring surface until it reaches the zero point. As soon as the tool is within ±0.02 mm of the zero point, the display lights up to indicate that the correct reference height has been set.



After measuring

Clean the measuring device and check it for damage. Store the device in its case. Remove the battery if the device will not be used for a long period of time.

Changing the battery

If the numbers on the display are faint or no longer visible, the battery is low and should be replaced. To do this, use a flat screwdriver to lever out the battery holder from the side. Remove the old battery, insert a new battery, and replace the holder. Note the direction of the battery terminals.

Troubleshooting

- 1 Digits on the display are faint or no longer visible: Battery is low or empty; replace the battery.
- 2 Incorrect/implausible values are displayed: Clean the measuring surfaces and ensure that there is no dirt or moisture on the measuring screw.

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.