

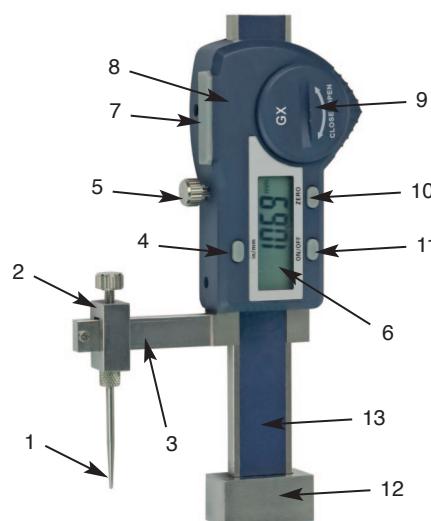
Digital-Höhen- und Tiefe-Messgerät

1. Merkmale

- zur Höhen- und Tiefen-Messung
- Messbereich -20 bis 20 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit: 0,02 mm
- Arbeitstemperatur: 0 - 40° C

2. Technische Begriffe und Funktionen

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Prüfnadel | 8. Gehäuse |
| 2. Fixierrahmen | 9. Batteriefachdeckel |
| 3. Greifarm | 10. Null-Taste |
| 4. mm/in-Taste | 11. Ein/Aus-Taste |
| 5. Feststellschraube | 12. Fuß (25 x 12,5 mm) |
| 6. LCD-Display | 13. Messschiene |
| 7. Datenschnittstelle | |



3. Benutzungsanweisung

1. Öffnen Sie vor der ersten Benutzung das Batteriefach und legen Sie die Batterie mit dem Pluspol „+“ nach außen ein. Sollte sich die Anzeige nicht ändern, entnehmen Sie die Batterie und setzen Sie sie nach einer Minute wieder ein.
2. Lösen Sie die Feststellschraube, drücken Sie die Ein/Aus-Taste und prüfen Sie die korrekte Funktion von Anzeige und Tasten.
3. Drücken Sie die Taste „mm/in“, um die Maßeinheit umzuschalten.
4. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche (z. B. eine Granitplatte) und schieben Sie den Messrahmen nach unten, bis die Spitze der Messnadel die Plattenoberfläche berührt. Drücken Sie anschließend die Null-Taste. Das Gerät ist nun eingestellt und absolute Messungen kann durchgeführt werden. Alternativ kann jede beliebige Fläche als Bezugsebene für relative Messungen verwendet werden.
5. Wird die Null-Taste während einer Messung gedrückt, muss das Gerät neu eingestellt werden.
6. Durch Verschieben des festen Rahmens der Messnadel nach links und rechts kann der Abstand zwischen Messnadel und Bezugsebene gemessen werden.
7. Wischen Sie das Gerät nach Gebrauch bitte mit einem trockenen, sauberen Tuch ab.

4. Wichtige Hinweise

1. Vor Gebrauch die Schutzfolie mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen und alle Messflächen reinigen.
2. Das Gerät darf nicht mit Hochspannung in Berührung kommen (beispielsweise mit einem elektrischen Graviergerät), um eine Beschädigungen der Messelektronik zu vermeiden.
3. Beim Einlegen der Batterie muss der Pluspol nach oben zeigen.
4. Der Messschieber vor Stoß oder Herunterfallen schützen.

5. Fehlerbehandlung

| Fehler | Ursache | Behebung |
|---|--|--|
| Messwerte springen oder es werden keine Messwerte angezeigt | Batteriespannung ist zu niedrig oder Batterie hat schlechten Kontakt | Batterie richtig einlegen bzw. Batterie wechseln. |
| Die Messwerte werden unregelmäßig angezeigt | Gerät unter feuchter und nasser Umgebung | Reinigen Sie die Oberseite des Messgerätes mit einem sauberen Tuch oder öffnen Sie es und reinigen Sie es. |

6. Gewährleistung / Garantie

Wir garantieren die hohe Präzision unserer Produkte. Jeder Artikel verlässt unser Haus nach eingehender und präziser Qualitätskontrolle gemäß internationalem Standard. Sollte ihr Messgerät trotzdem innerhalb dem vereinbarten Gewährleistungsfrist einen Fehler aufweisen bzw. nicht korrekt arbeiten, so senden Sie es uns mit der Garantiekarte zurück.

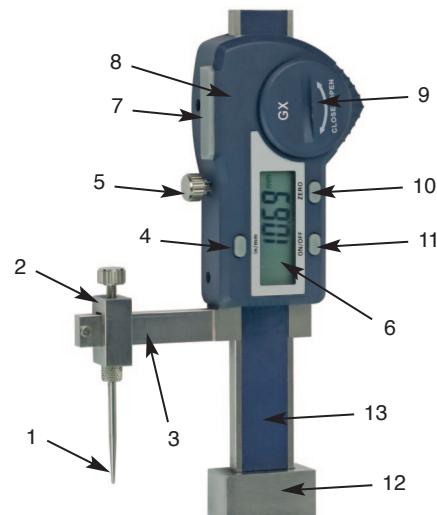
Digital height and depth Gauge

1. Features

- For height and depth measurement
- Measuring range: -20 to 20 mm
- Reading increment: 0.01 mm
- Accuracy: 0.02 mm
- Operating temperature: 0 - 40°C

2. Technical terms and functions

| | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Testing needle | 8. Body |
| 2. Fixation Frame | 9. Battery cover |
| 3. Claw arm | 10. Zero button |
| 4. mm/in button | 11. ON/OFF button |
| 5. Locking screw | 12. Base (25 x 12.5 mm) |
| 6. LCD display | 13. Meas. ruler |
| 7. Data interface | |



3. Constructions for Use

1. Before first use, open the battery compartment and insert the battery with the positive terminal "+" facing outwards. If the display does not change, remove the battery and reinsert it after one minute.
2. Loosen the locking screw, press the power switch, and check that the display and buttons are functioning correctly.
3. Press the mm/in button to switch the unit of measurement.
4. Place the device on a flat surface (e.g., a granite slab) and slide the measuring frame downwards until the end of the measuring needle touches the surface of the slab. Then press the reset button. The device is now calibrated, and absolute measurements can be taken. Alternatively, any surface can be used as a reference plane to perform relative measurements.
5. If the reset button is pressed during a measurement, the device must be recalibrated.
6. By sliding the fixed frame of the measuring needle left and right, the distance between the measuring needle and the reference plane can be measured.
7. After use, please wipe the ruler with a dry, clean cloth.

4. Important notes:

1. Before use, wipe the protective film with a dry, clean cloth and clean all measuring surfaces.
2. To prevent damage to the measuring electronics, the device must not come into contact with high voltage (e.g., an electric engraving tool).
3. When inserting the battery, the positive terminal must point upwards.
4. Protect the caliper from impact or falling.

5. Troube shooting

| Common fault | possible reason | trouble shooting |
|------------------------------|--|---|
| readouts jump or on readouts | poor battery or bad contact | check the contact or replace the battery |
| readouts display irregularly | device under damp and moisture situation | Clean the measuring blade upper surface with a dry and clean cloth or open it and clean |

6. Warranty

We guarantee the high precision of our products. Our accurate control service warrants high accuracy according to international standard. If in exceptional case, your measuring tool does not work correctly or is damaged within the warranty period please to not hesitate to return back together with the warranty certificate.