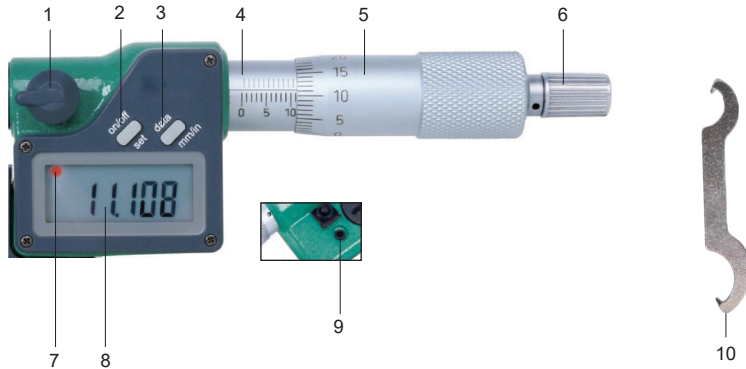


Auflösung: 0.001mm/0.00005"

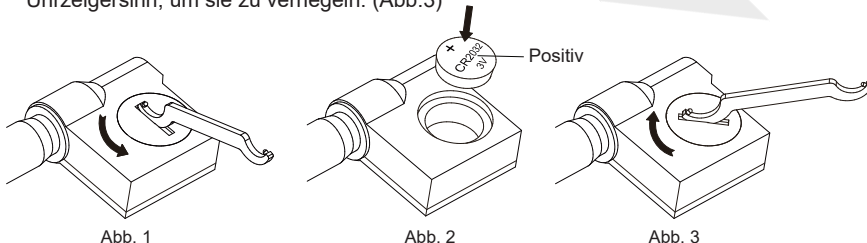


- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1-Feststellschraube | 6-Ratschenanschlag |
| 2-Taste 'on/off...set' | 7-Datenausgangssignalleuchte |
| 3-Taste 'Daten...mm/in' | 8-LCD-Anzeige |
| 4-Ärmel | 9-Schnittstelle zur Datenausgabe |
| 5-Frictionskausche | 10-Schraubenschlüssel |

1. Die Messschraube ist staub- und wasserdicht (IP65).

2. Batterie einbauen:

- Drehen Sie den Batteriefachdeckel mit dem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn (Abb.1) und nehmen Sie ihn dann ab.
- Legen Sie die CR2032-Batterie in das Batteriefach, wobei die positive Seite der Batterie (+) nach außen zeigen sollte (Abb. 2).
- Kippen Sie die Batterieabdeckung, um sie auf die Einrastposition auszurichten, und drücken Sie sie nach unten. Drehen Sie dann die Batterieabdeckung mit einem Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln. (Abb.3)



3. Knöpfe:

'on/off...set'

---kurzes Drücken (<2 Sek.): Einschalten/Ausschalten

---langes Drücken (>2 Sek.): Einstellen des Anfangswertes im absoluten Messmodus.

'Daten...mm/in'

---kurzes Drücken (<2 Sek.): zum Senden von Daten, jedes Mal eine Information senden.

---langes Drücken (>2 Sek.): Umrechnung metrisch/Zoll

'Datenausgangssignalleuchte'

---für kurze Pressedaten Daten...mm/in, das rote Licht blinkt einmal

4. Vor der Messung: a: Reinigen Sie die Messflächen der Messschraube und die Oberfläche des zu messenden Werkstücks mit einem sauberen, weichen Tuch. b: Überprüfen Sie die Nullstellung der Messschraube.

Für 0-25mm/0-1", drehen Sie die Friktionskausche. Wenn sich die beiden Messflächen berühren, drehen Sie den Ratschenanschlag, damit sie sich vollständig berühren, und drücken Sie dann lange auf die Taste 'on/off...set', um den Nullpunkt einzustellen. Bei anderen Messbereichen halten Sie die Enden der Einstellnormale vollständig in Kontakt mit den Messflächen der Messschraube und drücken Sie dann lange auf 'on/off...set', um den Nullpunkt einzustellen.

Wenn die Nullmarkierung auf der Reibhülse zu diesem Zeitpunkt nicht mit der Längsmarkierung der Hülse übereinstimmt, müssen Sie die Feststellschraube anziehen und die Hülse mit dem Schraubenschlüssel leicht drehen (Abb.4), um den Messwert auf Null einzustellen. Die Bügelmessschraube sollte regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie richtig auf den Anfangswert eingestellt ist.

5. Lassen Sie während der Messung den Amboss zuerst das Werkstück berühren und drehen Sie dann die Reibkausche oder den Ratschenanschlag. Wenn die Messflächen nahe am, aber nicht in Kontakt mit dem Werkstück sind, drehen Sie den Ratschenanschlag (drehen Sie zu diesem Zeitpunkt nicht die Friktionskausche, da dies das interne Präzisionsgewinde beschädigen würde). Lesen Sie ab, wenn Sie ein Klicken hören.

Achtung: Wenden Sie bei nahe beieinander liegenden Messflächen keine übermäßige Kraft auf, um den Ratschenanschlag zu drehen, da dies zu ungenauen Ergebnissen führt und das Präzisionsinnengewinde beschädigen kann.



Abb. 4

6. Optionales Zubehör: Datenausgangskabel (Code 7302-31), kabellose Datenübertragung (Sender Code 7315-31, Empfänger wird benötigt).

7. Automatische Abschaltung nach etwa 20 Minuten. Drücken Sie eine beliebige Taste oder drehen Sie die Friktionskausche, um das Mikrometer einzuschalten.

8. Die Batterie kann ein halbes Jahr lang verwendet werden. Wenn das Batteriesymbol oder nichts angezeigt wird oder die Ziffern verschwimmen, ist die Batteriespannung zu niedrig, bitte ersetzen Sie die Batterie. Wenn sich die Ziffern nicht ändern, wenn die Tasten gedrückt oder die Reibhülse gedreht wird, nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 1 Minute wieder ein. Die Batterie herausnehmen, wenn die Messschraube über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, da sonst Flüssigkeit aus der Batterie austreten und die Messschraube beschädigen kann.