

Achtung: Dieser Messschieber ist nicht wasserdicht. Wenn sich Kühlflüssigkeit auf dem Aufkleber befindet, kann die Anzeige ungenau sein. Bitte reinigen Sie den Aufkleber mit einem trockenen Tuch. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, verwenden Sie WD40, um den Aufkleber zu reinigen.

Code	Reichweite	Auflösung	Genauigkeit
1537-20	0-20mm/0-0.787"	0.01mm/0.0005"	±0.05mm
1537-8	0-8mm/0-0.315"	0.01mm/0.0005"	±0.05mm



1-LCD-Display
2-Taste "in/mm"
3-Feststellschraube
4-Datenausgang

5-Batteriefachdeckel
6-"ZERO"-Taste
7-"OFF/ON"-Taste
8-V-förmiges Lineal

9-Sonden
10-Φ10 mm Stiftelehre

1. Der Messschieber dient zur Messung der Länge einer 45°-Fase.

2. Einlegen der Batterie:

- Entfernen Sie die Batterieabdeckung (Abb. 1).
- Legen Sie die CR2032-Batterie in das Batteriefach ein, wobei die positive Seite der Batterie (+) nach oben zeigen sollte (Abb. 2).
- Schließen Sie die Batterieabdeckung (Abb. 3).

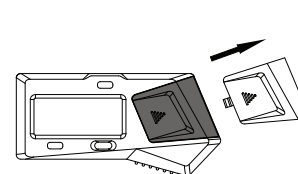


Abb. 1

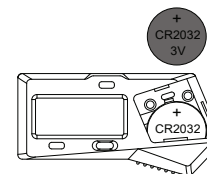


Abb. 2

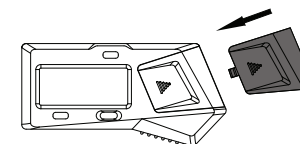


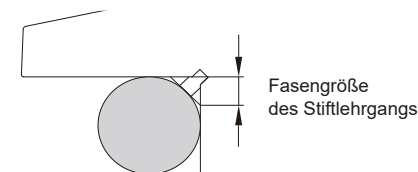
Abb. 3

3. Tasten:

- "in/mm" – Umrechnung zwischen Zoll und Millimeter
- "OFF/ON" – Ein-/Ausschalten
- "ZERO" – Nullpunkt einstellen

4. Vor der Messung muss der voreingestellte Wert eingestellt werden:

- Nachdem der Stiftmesskopf Kontakt mit der Sonde und der Messfläche des V-förmigen Lineals aufgenommen hat, drücken Sie kurz die Taste "ZERO", damit auf dem Display der voreingestellte Wert 2.93 mm (Fasenmaß des Stiftmesskopfs, Berechnung basierend auf $R(\sqrt{2}-1) \times \sqrt{2}$) angezeigt wird.



5. Messung:

- Legen Sie das zu messende Werkstück so in das V-förmige Lineal, dass die Sonde und das V-förmige Lineal vollständigen Kontakt mit dem zu messenden Werkstück haben.
- Der angezeigte Wert ist nun der tatsächliche Wert des gemessenen Werkstücks.

6. Um genaue Messergebnisse zu erhalten, muss die Kraft kontrolliert werden. Üben Sie während der Messung stets eine konstante und angemessene Kraft auf den Messschieber aus.

7. Das Gerät schaltet sich nach etwa 20 Minuten automatisch aus. Drücken Sie die Taste "OFF/ON" oder bewegen Sie die digitale Einheit, um das Display einzuschalten.

8. Eine Batterie reicht für ein Jahr. Am Ende der Lebensdauer der Batterie kann es aufgrund von Anomalien wie blinkenden Ziffern, verblassendem Display oder Verwirrung beim Zählen beim Bewegen des Linealrahmens erforderlich sein, die Batterie zu ersetzen. Wenn der Messschieber länger als 3 Monate nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie. Andernfalls kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und den Messschieber beschädigen.

9. Wenn sich die Ziffern beim Drücken der Tasten nicht ändern, nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 1 Minute wieder ein.

10. Die Betriebstemperatur beträgt 0 bis 40 °C/32 bis 104 °F, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.