

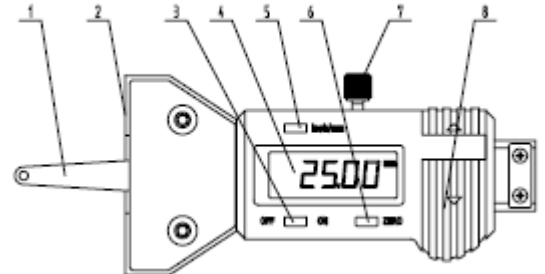
Bedienungsanleitung Tiefenmesser 25mm

Technische Daten

Meßbereich: 0-25mm/0-1in	Anzeige: LCD.
Auflösung: 0,01mm bzw. 0,0005in.	Stromversorgung: 1 Silberoxid Batterie 1,55V, Typ SR44.
Genauigkeit: 0,05mm bzw. 0,002in	Arbeitstemperatur: 5-40°C bzw. 41 bis 104 °F.
Messsystem: Lineare Kapazitätsmessung.	Luftfeuchte: <80% relative Feuchte (rH).

Bedienelemente

1. Schiene (Schiebestab)
2. Messbrücke
3. Aus-Schalter (OFF)
4. Anzeige (LCD)
5. Ein-Schalter und Wechselschalter für mm/Inch
6. Schalter zur Nullstellung
7. Feststellschraube
8. Batteriefachdeckel

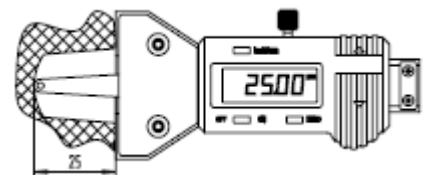
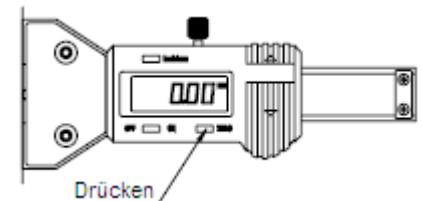


Bedienungshinweise

- Der Schiebestab kann mittels Feststellschraube fixiert werden.
- Wischen Sie alle Messflächen und den Schiebestab vor der Messung ab, damit eine Beeinträchtigung des Messergebnisses durch Verschmutzungen ausgeschlossen ist.
- Überprüfen Sie alle Schalter und Knöpfe auf einwandfreie Funktion.

Durchführen einer Messung

- Lösen Sie die Feststellschraube.
- Schalten Sie den Tiefenmessschieber ein (ON)
- Überprüfen Sie, welche Maßeinheit angezeigt wird und wechseln Sie diese gegebenenfalls mit dem ON-inch/mm Schalter.
- **Nullstellung:** Bringen Sie die Front des Schiebestabes und die Messfläche der Messbrücke in die selbe Ebene und drücken dann den Knopf für die Nullstellung (ZERO). Siehe auch Abbildung rechts oben.
- Führen Sie die Messung wie rechts unten gezeigt durch.



Wartungshinweise

1. Halten Sie das Messwerkzeug sauber und trocken. Flüssigkeiten können es beschädigen.
2. Die Flächen müssen behutsam mit einem Baumwolltuch gereinigt werden. Benutzen Sie keine Lösungsmittel wie z.B. Petroleum oder Aceton etc.
3. Obwohl der Messschieber eine automatische Abschaltfunktion hat, ist es sinnvoll, das Gerät auszuschalten, wenn es unbenutzt ist, um die Batterie zu schonen.
4. Setzen Sie das Gerät nie unter elektrische Spannung.

Batteriewechsel

Eine blinkende Anzeige zeigt an, dass die Batterie keine ausreichende Energie liefert. Tauschen Sie dann die Batterie, indem Sie den Batteriefachdeckel öffnen, durch gleichzeitig Druck auf den Deckel ausüben und in Pfeilrichtung ziehen. Entfernen Sie die eingelegte Batterie, legen Sie eine neue ein, mit dem positiven Pol nach oben und klipsen den Batteriefachdeckel wieder auf.

Problembehandlung

Fehler	Ursache	Maßnahme
Anzeige blinkt	Batteriespannung weniger als 1,45V	Batterie wechseln
Die Anzeige zeigt immer dasselbe, obwohl der Schiebestab bewegt wird.	Absturz der Elektronik	Entnehmen Sie die Batterie und legen Sie sie nach ca. 30 Sekunden wieder ein.
Die Messwerte sind ungenau.	Sensor verschmutzt	Entfernen Sie den Deckel der Messbrücke und dessen Aufbau und blasen Sie mit sauberer, trockener Pressluft den Schmutz heraus.
Keine Anzeige	Batterie hat keinen Kontakt	Entfernen Sie die Batterie, prüfen die Kontakte, entfernen evtl. Verunreinigungen und legen Sie die Batterie neu ein.
	Batteriespannung unter 1,4V	Wechseln Sie die Batterie.