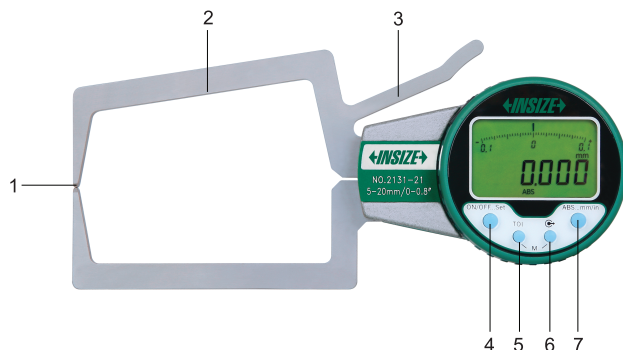


Genauigkeit: $\pm 0.03\text{mm}$



- 1-Tipps zum Messen
- 2-Messarme
- 3-Bedienhebel
- 4-Taste "ON/OFF...Set"
- 5-Taste "TOL"
- 6-Taste "↺"
- 7-Taste "ABS...mm/in"

1. Externe Messschieber werden für die schnelle Messung von Außenmaßen verwendet.
2. Knöpfe:
Kurzes Drücken: weniger als 2 Sekunden; langes Drücken: mehr als 2 Sekunden.
ON/OFF...Set
---Kurzes Drücken: Ein/Ausschalten.
---lang drücken: zum Einstellen des Anfangswertes nach dem Einschalten. Es erscheint "Set" und die erste angezeigte Ziffer blinkt. Drücken Sie kurz die Taste "↺", um die Ziffer zu ändern. Drücken Sie kurz die Taste "ABS...mm/in", um zur nächsten Ziffer zu wechseln. Drücken Sie die Taste "ON/OFF...Set", um die Einstellung zu speichern.
TOL
---lang drücken, um die Toleranz einzustellen. "▶" erscheint auf dem Display und die erste Ziffer des angezeigten Wertes blinkt, um die obere Toleranz einzustellen. Drücken Sie kurz die Taste "↺", um die aktuelle Ziffer zu ändern, drücken Sie kurz die Taste "ABS...mm/in", um zur nächsten Ziffer zu wechseln. Drücken Sie die "TOL"-Taste, um die obere Toleranz nach der Einstellung zu speichern. Gleichzeitig erscheint "◀" auf dem Display und die erste Ziffer des angezeigten Wertes blinkt, um die untere Toleranz einzustellen. Der gleiche Vorgang wie bei der Einstellung der oberen Toleranz. Drücken Sie nach der Einstellung kurz die Taste "TOL", das Messgerät geht in den Toleranzmessmodus über.
---Im Modus Toleranzmessung, wenn die Messung außerhalb der oberen Toleranz liegt, "┌" blinkt oben rechts auf dem Display. Wenn die Messung die untere Toleranzgrenze überschreitet, blinkt "└" oben links auf dem Display.
Die obere Toleranz muss größer sein als die untere Toleranz.

- ↺---kurz drücken: einmalige Ausgabe der Daten an den PC, "↺" blinkt einmal.
- Langes Drücken: Die Daten werden kontinuierlich an den PC übertragen, und "↺" wird weiterhin angezeigt. Drücken Sie die Taste erneut, um die Ausgabe zu beenden.

- ABS...mm/in---kurzes Drücken: zur Umschaltung zwischen absolutem und relativem Messmodus. Der normale Modus ist der absolute Messmodus, "ABS" wird auf dem Display angezeigt. Drücken Sie kurz die Taste, um an einem beliebigen Punkt in den relativen Messmodus zu gelangen (dieser Punkt wird "relativer Nullpunkt" genannt), der Messwert ist 0. Drücken Sie die Taste erneut, um in den absoluten Messmodus zurückzukehren.
- Langer Druck: Umrechnung metrisch/Zoll.

- M (gleichzeitig "TOL" und "↺" drücken)
---Kurzes Drücken der Taste "TOL", es erscheint "Min", um in den Modus der Minimalwertverfolgung zu gelangen. Drücken Sie die "TOL"-Taste zum dritten Mal, "H" erscheint, um den aktuellen Wert zu verfolgen. Drücken Sie erneut die Taste "TOL", um den Modus zu beenden.

3. Es ist notwendig, die Kalibrierung vor der Messung zu tun. Es ist direkt, um den Nullpunkt zu setzen, wenn der Bereich 0-20mm ist: drücken Sie den Griff, lassen Sie den Griff los, um die Messköpfe vollständig zu berühren. Drücken Sie die Taste, um den Nullpunkt zu setzen. Wenn der Messbereich des Messschiebers mehr als 20 mm beträgt, wird der Messschieber mit einem kalibrierten Werkzeug (oder Endmaß) kalibriert. Der Messschieber misst das kalibrierte Werkzeug (Abb.1), stellen Sie den Messwert gleich dem normalen Wert des kalibrierten Werkzeugs ein.



Abb. 1

4. Wie zu verwenden: Drücken Sie den Bedienhebel, um den Abstand zwischen zwei Messspitzen mehr als das zu messende Werkstück zu machen. Für Durchmessermessungen, leicht schwingen die Lehre, um die axiale Minimum (Abb. 2) und radiale Maximum (Abb. 3) zu finden, erhalten Sie das Ergebnis von der Schiebellehre. Für die Dickenmessung, finden Sie bitte den minimalen Wert und erhalten Sie das Ergebnis.

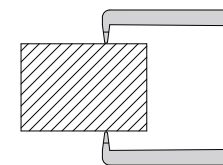


Abb.2



Abb.3

5. Wenn auf dem Display nichts angezeigt wird oder die Ziffern verschwimmen, ist die Batteriespannung zu niedrig, bitte ersetzen Sie die Batterie. Wenn sich die Ziffern beim Drücken der Tasten nicht ändern, nehmen Sie bitte die Batterie heraus und legen Sie sie nach 1 Minute wieder ein. Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn der Messschieber längere Zeit nicht benutzt wird, sonst kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und den Messschieber beschädigen.
6. Vermeiden Sie während des Gebrauchs eine übermäßige Betätigung, um die Messspitzen nicht zu beschädigen. Nach dem Gebrauch bitte die Messspitzen einölen, um Rost zu vermeiden.

MN-2131-DE