

Auflösung: 0,01 mm/0,0005", 0,001 mm/0,00005", 0,0005 mm/0,00002"



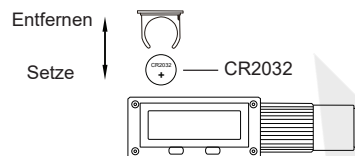
- 1-Feststehender Amboss
- 2-Spindel mit Hartmetall-Messfläche
- 3-Batteriefachdeckel
- 4-LCD-Anzeige
- 5-Datenausgang
- 6-Ratschenanschlag
- 7-Isolierplatte
- 8-Taste 'MODE'
- 9-Taste 'SET'

1. Nicht drehbare Spindel.

Drehen Sie den Ratschenanschlag um eine Umdrehung, die Spindel bewegt sich um 2 mm – schnelle Messung.

2. Einlegen der Batterie:

Legen Sie die Batterie wie abgebildet ein oder nehmen Sie sie heraus; die Plusseite der Batterie (+) sollte nach außen zeigen.



3. Nullstellen:

Drehen Sie den Ratschenanschlag, bis sich die beiden Messflächen berühren. Nachdem Sie das Klicken hören, drücken Sie die Taste ' SET' lange, um das Gerät auf Null zu stellen.

4. Messung:

---Achten Sie bei der Messung darauf, dass die Messfläche des Mikrometers und die Messfläche des Werkstücks sauber sind. Vermeiden Sie Grate und andere Verunreinigungen, da diese zu Messfehlern führen können.

---Die Größe des Mikrometers sollte etwas größer sein als die des zu messenden Werkstücks. Legen Sie das Werkstück dann in das Mikrometer ein und drehen Sie den Ratschenanschlag. Lesen Sie den Wert ab, nachdem Sie das Klicken hören.

Achtung: Wenn sich die Messflächen nahe am Werkstück befinden, aber noch keinen Kontakt damit haben, wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um den Ratschenanschlag zu drehen, da dies zu ungenauen Ergebnissen führt und die inneren Präzisionsgewinde beschädigen kann. Halten Sie bei der Messung die Isolierplatte mit der Hand fest, um zu verhindern, dass die Temperatur der Hand zu Messfehlern führt.

5. Taste:

Standby-Modus: Drücken Sie eine beliebige Taste oder drehen Sie die Ratsche (einen halben Umdrehung nach oben), um das Gerät einzuschalten.

Aus-Modus: Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät einzuschalten.

SET

---Langes Drücken > 2 s: Anzeige des Anfangswerts

Langes Drücken > 5 s: Anzeige ausschalten

Langes Drücken > 10 s: Ausschalten

-- Kurz drücken: Datenausgabe / Daten halten (aktiver Zustand)

MODE

---Kurz drücken, auf dem Display erscheint 'PrE', Startwert kann eingestellt werden: Die erste Ziffer blinkt nach kurzem Drücken von ' SET', kurzes Drücken von 'MODE' wechselt die Ziffer, kurzes Drücken von ' SET' ändert den Wert, langes Drücken von 'MODE' speichert den Wert und beendet den Vorgang.

---Langes Drücken, bis auf dem Display 'UNIT' erscheint; durch kurzes Drücken kann zwischen 'RES', 'DIR', 'MODE', 'HOLD', 'MULT', 'OFF' und 'LOC' gewechselt werden.

Im 'UNIT'-Zustand durch kurzes Drücken von ' SET' zwischen Zoll und metrischen Einheiten wechseln; durch kurzes Drücken von 'MODE' den Wert speichern und den Modus verlassen.

Im 'RES'-Modus können Sie durch kurzes Drücken von ' SET' die Auflösung umschalten. Im metrischen System: 0,01, 0,01E (E bedeutet, dass die Schrift der letzten Ziffer kleiner wird), 0,001, 0,001E, 0,0005; im Zoll-System: 0,0005, 0,00005, 0,00002. Durch kurzes Drücken von 'MODE' wird der Wert gespeichert und der Modus verlassen.

Im 'DIR'-Modus kann durch kurzes Drücken von ' SET' die Messrichtung umgeschaltet werden. '+' bedeutet positive Zahlen, '-' bedeutet negative Zahlen. Durch kurzes Drücken von 'MODE' wird der Wert gespeichert und der Modus verlassen.

Im 'MODE'-Modus können Sie durch kurzes Drücken von ' SET' zwischen 'MIN', 'MAX', 'MIN MAX' und 'NOR' umschalten. 'NOR' bedeutet, dass die Maximal- und Minimalfunktionen deaktiviert sind. Drücken Sie kurz 'MODE', um den Wert zu speichern und den Modus zu verlassen.

Im 'HOLD'-Modus können Sie durch kurzes Drücken von ' SET' zwischen 'ON' und 'OFF' umschalten. 'ON' bedeutet, dass die Datenhaltung aktiviert ist; durch kurzes Drücken von ' SET' können Sie die Datenhaltung im Messmodus aktivieren. 'OFF' bedeutet, dass die Datenhaltung deaktiviert ist. Durch kurzes Drücken von 'MODE' speichern Sie den Wert und verlassen den Modus.

Im 'MULT'-Modus kann der Koeffizient eingestellt werden. Nach einem kurzen Druck auf ' $\odot$ SET' blinkt die erste Ziffer; durch einen kurzen Druck auf 'MODE' wechselt man zur nächsten Ziffer, durch einen kurzen Druck auf ' $\odot$ SET' ändert man den Wert, und durch einen langen Druck auf 'MODE' wird der Wert gespeichert und der Modus verlassen.

Im Zustand 'OFF' durch kurzes Drücken von ' $\odot$ SET' zwischen automatischem und manuellem Ausschaltmodus wechseln. 'MAN' bedeutet manuelles Ausschalten, 'AUTO' bedeutet automatischen Wechsel in den Standby-Modus nach 20 Minuten. Durch kurzes Drücken von 'MODE' den Wert speichern und den Modus verlassen.

Im Zustand 'LOC' durch kurzes Drücken von ' $\odot$ SET' zwischen 'ON' und 'OFF'. ON bedeutet, dass die Tastensperre aktiviert ist. Drücken Sie lange auf ' $\odot$ SET', die erste Ziffer blinkt. Drücken Sie kurz auf 'MODE', um die Ziffer zu wechseln, und kurz auf ' $\odot$ SET', um den Wert zu ändern. Stellen Sie den Wert auf 4747 ein, um die Tastensperre zu deaktivieren. OFF bedeutet, dass die Tastensperre deaktiviert ist. Drücken Sie kurz auf 'MODE', um den Wert zu speichern und den Modus zu verlassen.

Achtung: Bei Messbereichen über 200 mm muss die Auflösung auf 0.001E eingestellt werden, um sicherzustellen, dass der voreingestellte Wert auf Maße über 200 mm eingestellt werden kann.

6. Wenn auf dem Display 'Low Power' angezeigt wird, muss die Batterie ausgetauscht werden. Wenn das Mikrometer längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie, da sonst die elektronischen Bauteile beschädigt werden können.
7. Optionales Zubehör: Einstellnormale (7386), Datenausgangskabel (7305-A03, 7305-SPC4, 7306-80)