

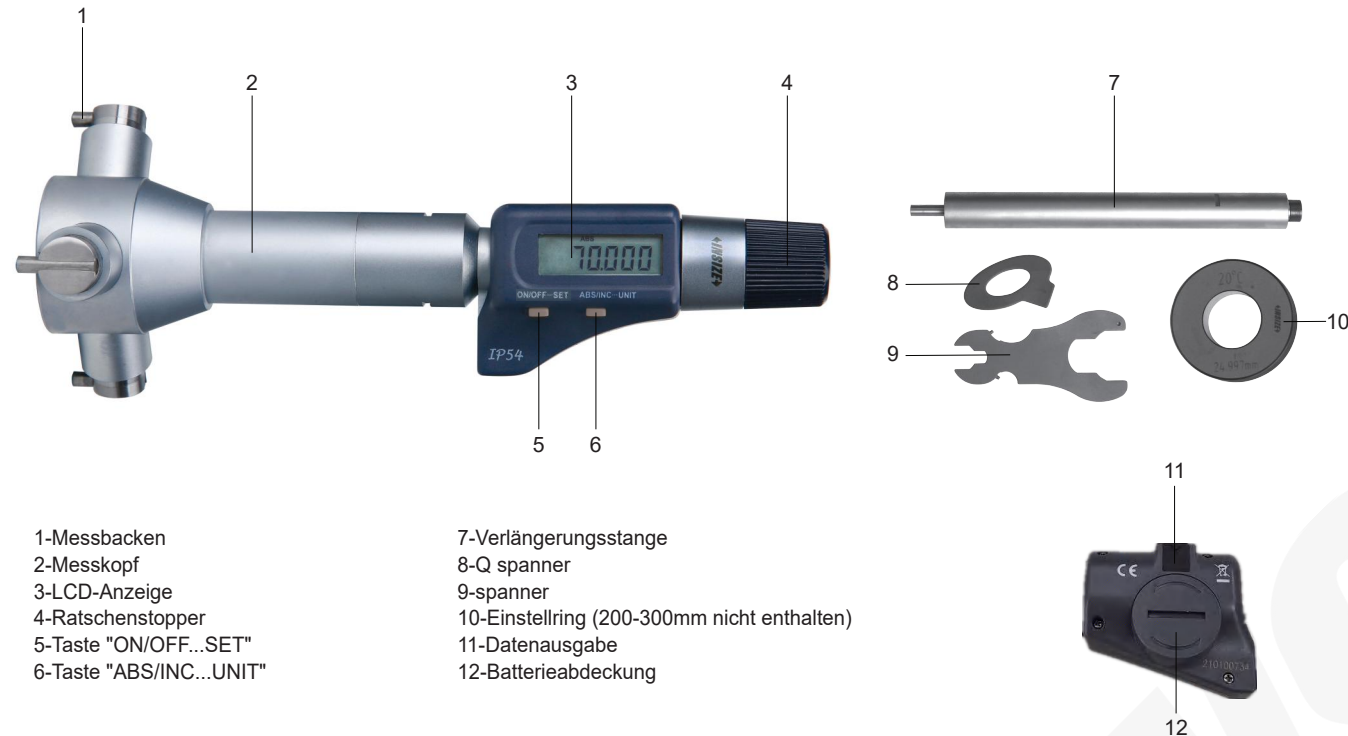
Auflösung: 0.001mm/0.00005" (200-300mm:0.001mm/0.0001")

Genauigkeit: 5µm (Range 50-100mm)

6µm (Range 100-150mm)

8µm (Range 150-250mm)

9µm (Range 200-300mm)



- |                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| 1-Messbacken             | 7-Verlängerungsstange                       |
| 2-Messkopf               | 8-Q spanner                                 |
| 3-LCD-Anzeige            | 9-spanner                                   |
| 4-Ratschenstopper        | 10-Einstellring (200-300mm nicht enthalten) |
| 5-Taste "ON/OFF...SET"   | 11-Datenausgabe                             |
| 6-Taste "ABS/INC...UNIT" | 12-Batterieabdeckung                        |

1. Die Messschraube ist staub- und wasserdicht IP54. Staub oder Spritzwasser aus allen Richtungen dürfen keine schädlichen Auswirkungen haben.

2. Batterie einbauen:

---Drehen Sie den Batteriefachdeckel mit dem Schraubenschlüssel 1 (Abb.1) gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn dann ab.

---Legen Sie die CR2032-Batterie in das Batteriefach ein, die positive Seite der Batterie (+) muss nach außen zeigen (Abb.2).

---Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen (Abb.3).

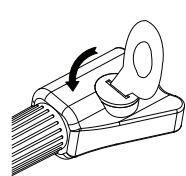


Abb.1

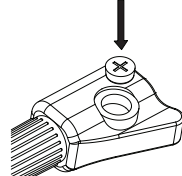


Abb.2

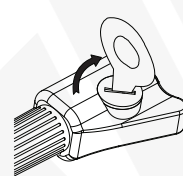


Abb.3

3. Knöpfe:

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

---Drücken Sie diese Taste lange (>2 Sek.), um in den Modus zum Einstellen des Anfangswertes zu gelangen; "SET" blinkt auf dem Display. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Ziffer zu positionieren; die Ziffer blinkt, wenn sie positioniert ist. Lassen Sie die Taste los, wenn Sie die Ziffer einstellen möchten. Drücken Sie kurz die Taste, um die Ziffer von 0 auf 9 zu ändern. Halten Sie die Taste gedrückt, um die nächste Ziffer einzustellen. Nach der Einstellung halten Sie die Taste gedrückt, bis "SET" blinkt, und drücken Sie sie kurz, um den Einstellmodus zu verlassen.

---Durch langes Drücken (>2 Sek.) dieser Taste gelangen Sie in den Modus zum Einstellen des Anfangswertes, 'SET' blinkt auf dem Display. Kurzes Drücken dieser Taste setzt die Anzeige auf den eingestellten Anfangswert.

ABS/INC...UNIT---kurzes Drücken (< 2 Sek.): zur Umschaltung zwischen absolutem und relativem Messmodus. Der normale Modus ist der absolute Messmodus, 'ABS' wird auf dem Display angezeigt. Drücken Sie die Taste, um an einem beliebigen Punkt in den relativen Messmodus zu gelangen (dieser Punkt wird als "relativer Nullpunkt" bezeichnet), 'INC' erscheint und der Messwert ist Null. In diesem Modus ist der Messwert der Abstand zum "relativen Nullpunkt". Drücken Sie die Taste erneut, um in den absoluten Messmodus zurückzukehren.

---Langes Drücken (>2 Sek.): für metrische und zöllige Umrechnung

4. Führen Sie vor der Messung eine Mikrometerkalibrierung mit dem Einstellring durch. Stellen Sie zunächst den Anfangswert ein, der dem normalen Wert des Einstellrings entspricht, reinigen Sie die Messbacken und die Fläche des Einstellrings mit einem weichen Tuch, messen Sie den Einstellring mit der Messschraube, nachdem die Messbacken die Fläche des Einstellrings vollständig berührt haben, drücken Sie lange auf "ON/OFF...SET", um den Anfangswert einzustellen, der dem normalen Wert des Einstellrings entspricht, und drücken Sie kurz "ON/OFF...SET", um die Kalibrierung abzuschließen.

5. Drehen Sie während der Messung den Ratschenanschlag, um sicherzustellen, dass der Durchmesser der Messbacken kleiner ist als der Durchmesser des Lochs. Führen Sie die Messschraube senkrecht in das zu messende Loch ein, drehen Sie dann den Ratschenanschlag und schütteln Sie die Messschraube leicht, um sicherzustellen, dass die Messbacken das Loch vollständig berühren. Jetzt können Sie das Ergebnis erhalten, bis Sie ein Klicken hören. Wenn Sie fertig sind, drehen Sie den Ratschenanschlag, um die Messbacken zunächst zurückzuziehen, und nehmen Sie die Messschraube senkrecht aus dem Loch. Vorsicht! Wenn sich die Messflächen in der Nähe, aber nicht in Kontakt mit dem Werkstück befinden, darf der Ratschenanschlag nicht mit übermäßiger Kraft gedreht werden, da dies zu ungenauen Ergebnissen führt und das Präzisionsinnengewinde beschädigen kann.

6. Installieren Sie eine Verlängerungsstange, um das tiefe Loch zu messen. Verwenden Sie Schlüssel 2, um den Messkopf vom Hauptschaft zu trennen, installieren Sie die Verlängerungsstange zwischen Messkopf und Hauptschaft und ziehen Sie sie mit dem Schraubenschlüssel fest. Vorsicht! Halten Sie die Einbaumessschraube nicht mit der Hand.

7. Wenn die Messbacken vollständig geschlossen sind, darf der Ratschenanschlag nicht weiter gedreht werden, da sonst das Innere der Messschraube beschädigt werden kann.

8. Optionales Datenkabel (7315-.7302-,7305-).

9. Automatic power off in about 5 minutes. Press any button to turn on micrometer.

10. Die Batterie kann ein halbes Jahr lang verwendet werden. Wenn nichts auf dem Display angezeigt wird oder die Ziffern verschwimmen, ist die Batteriespannung zu niedrig, bitte wechseln Sie die Batterie aus. Wenn sich die Ziffern nicht ändern, wenn die Tasten gedrückt oder der Reibring 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.

11. Die Arbeitstemperatur beträgt 0-40°C/32-104°F