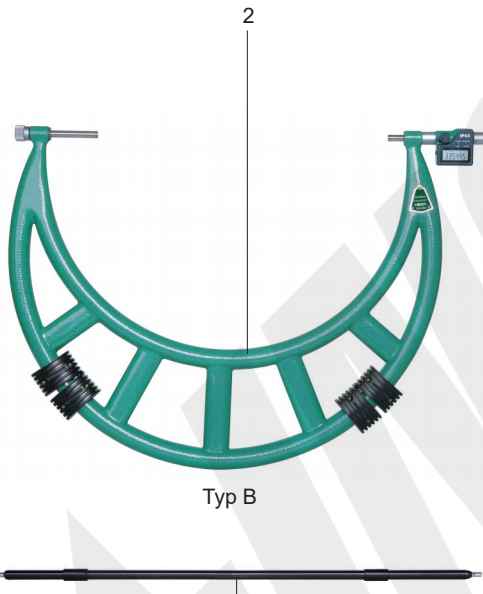
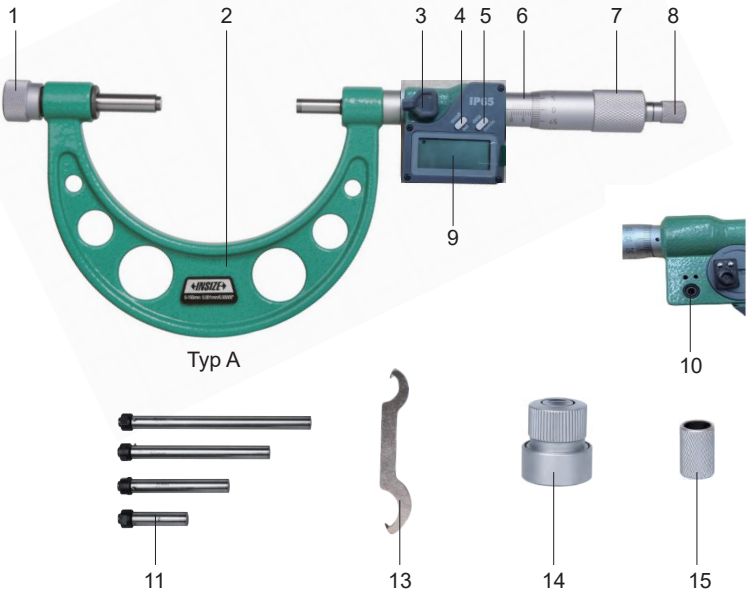


Hinweis: Wenn die Bügelmessschraube auf Null kalibriert wird, sollte der Auflagermodus mit der tatsächlichen Messung übereinstimmen, da sonst der Messfehler durch den Einfluss der Eigengewichtsverformung des Linealrahmens verursacht wird.

Auflösung: 0.001mm/0.0001" (Die Auflösung von 3506-100A und 3506-150A beträgt 0.001mm/0.00005") (mm)

Code	Range	Typ	Genauigkeit	Einstellstandard (im Lieferumfang enthalten)
3506-100A	0-100mm/0-4"	A	±5µm	25, 50, 75
3506-150A	0-150mm/0-6"	A	±6µm	25, 50, 75, 100, 125
3506-300A	150-300mm/6-12"	A	±8µm	150, 175, 200, 225, 250, 275
3506-301A	200-300mm/8-12"	A	±8µm	200, 225, 250, 275
3506-400A	300-400mm/12-16"	B	±9µm	325, 375
3506-500A	400-500mm/16-20"	B	±11µm	425, 475
3506-600A	500-600mm/20-24"	B	±12µm	525, 575
3506-700A	600-700mm/24-28"	B	±13µm	625, 675
3506-800A	700-800mm/28-32"	B	±15µm	725, 775
3506-900A	800-900mm/32-36"	B	±16µm	825, 875
3506-1000A	900-1000mm/36-40"	B	±17µm	925, 975



- 1-Kontermutter
2-Rahmen
3-Feststellschraube
4-Taste 'on/off...set'
5-Schaltfläche 'Daten...mm/in'
6-Ärmel
7-Frictionskausche
8-Ratschenstopper
9-LCD-Anzeige
10-Schnittstelle zur Datenausgabe
11-Austauschbare Anvils
12-Standard setzen
13-Spanner
14-Messkraft-Sicherungsschlüssel
15-Führungshülse (Typ B enthalten)

1. Die Messschraube ist staub- und wasserdicht (IP65).
2. Batterie einbauen:
---Drehen Sie den Batteriefachdeckel mit dem Schraubenschlüssel um 45° gegen den Uhrzeigersinn (Abb.1) 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).

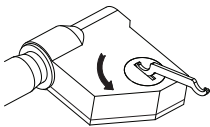


Abb.1

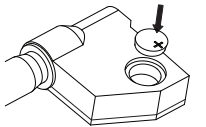


Abb.2

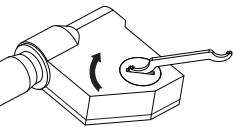
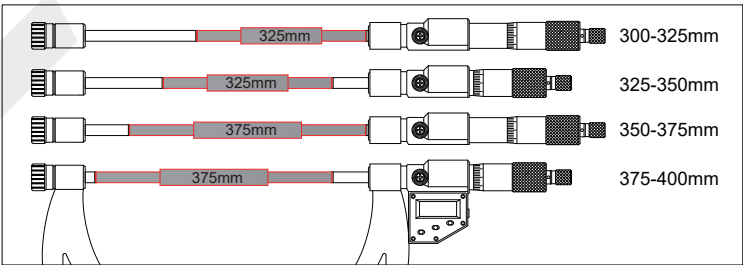
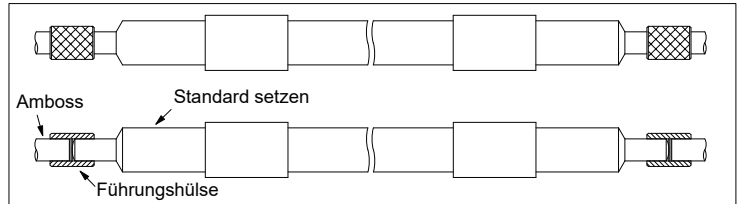


Abb.3

3. Knöpfe:
ein/aus...einstellen
---kurzes Drücken (<2 Sek.): Ein-/Ausschalten
---langes Drücken (>2 Sek.): Einstellen des Anfangswertes im absoluten Messmodus.
Datum...mm/in
---kurzes Drücken (<2 Sek.): zum Senden von Daten, jedes Mal eine Information senden.
---langes Drücken (>2 Sek.): Umrechnung metrisch/Zoll
Datenausgangssignalleuchte
---für kurze Pressedaten...mm/in, das rote Licht blinkt einmal
4. Kalibrierung
---Wählen Sie einen geeigneten Amboss und einen Einstellstandard entsprechend dem Messbereich.
---Auswechselbarer Amboss in das Messgerät einbauen und die Feststellschraube mit dem Messkraftsicherungsschlüssel 14 anziehen.
---Stellen Sie den Anfangswert auf die Größe des Einstellstandards ein (siehe Anweisung der Taste "on/off...set")
---Messen Sie den Einstellstandard, drücken Sie lange die Taste "on/off...set", "SET" blinkt, drücken Sie erneut kurz die Taste, der Anfangswert wird angezeigt (entspricht der Größe des Einstellstandards).
---Die Bügelmessschraube sollte regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie richtig auf den Anfangswert eingestellt ist.
Vorsicht! Die Bügelmessschraube Typ B wird mit zwei Einstellnormalen geliefert, die in der Kabine gemeinsam benutzt werden können.
Nehmen Sie zum Beispiel 3506-400A, es wird mit Einstellstandards 325mm und 375mm geliefert. 325mm ist für Amboss 300~325mm und 325~350mm. 375mm ist für Amboss 350~375mm und 375~400mm. Amboss 300~325mm/350~375mm ist am Mikrometer-Ende kalibriert, während Amboss 325mm~350mm/375~400mm am Mikrometer-Anfang kalibriert ist.



Die Führungshülse wird zur Kabellibrierung von Mikrometern des Typs B verwendet.



5. Messung:
Wenn sich die Messfläche in der Nähe, aber nicht in Kontakt mit dem Werkstück befindet, drehen Sie den Ratschenanschlag, bis Sie ein Klicken hören, aber nicht die Reibungskausche, da sonst das Präzisionsinnengewinde beschädigt wird.
Vorsicht! Wenn sich die Messflächen in der Nähe, aber nicht in Kontakt mit dem Werkstück befinden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um den Ratschenanschlag zu drehen, da dies zu ungenauen Ergebnissen führt und die inneren Präzisionsgewinde beschädigen kann.
6. Optionales SPC-Kabel (7315-, 7302-, 7305-).
7. Automatische Abschaltung nach ca. 5 Minuten. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Messschraube einzuschalten. Drehen Sie die Einbaumessschraube nicht zu schnell, wenn das Gerät ausgeschaltet ist, um Ablesefehler zu vermeiden. Wenn Sie die Einbaumessschraube schnell drehen und den Nullpunkt neu einstellen müssen.
8. Die Batterie kann ein halbes Jahr lang verwendet werden. 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 nicht ändern, wenn Sie die Tasten drücken oder den Fingerhut drehen, nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie nach 1 Minute wieder ein. Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn die Messschraube über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, da sonst Flüssigkeit aus der Batterie austreten und die Messschraube beschädigen kann.
9. Die Arbeitstemperatur beträgt 0-40°C/32-104°F.
10. Vorsichtsmaßnahmen: Wenn Sie die Bügelmessschraube verwenden, halten Sie die Wärmeisolierplatte fest oder wählen Sie einen Bügel für die Bügelmessschraube, um Messfehler zu vermeiden, die durch die Ungleichmäßigkeit zwischen der Temperatur der Bügelmessschraube und dem gemessenen Werkstück verursacht werden.