

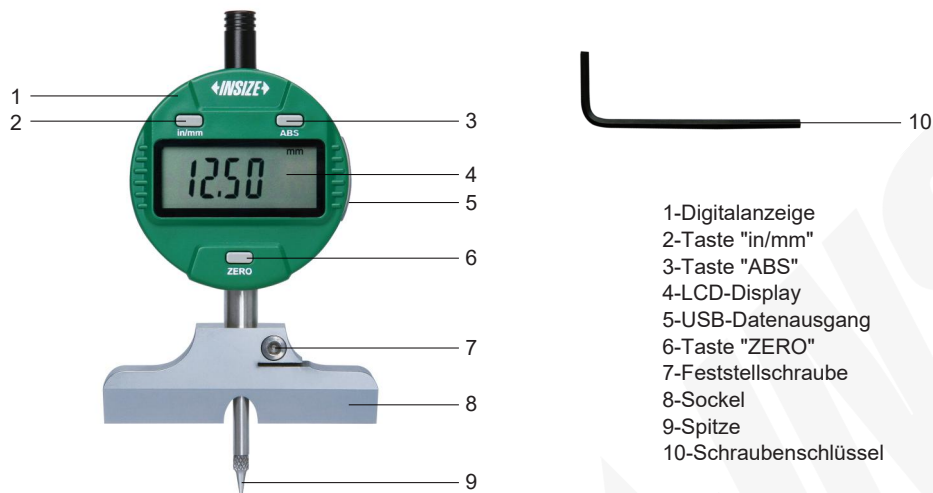


BEDIENUNGSANLEITUNG

Digitales Tiefenmessgerät (60°-Messkante)

Achtung: Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in den Indikator gelangt und die Elektronik beschädigt.

Code	Reichweite	Digitalanzeige Hub	Digitale Anzeige Auflösung	Genauigkeit
2143-101	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm



- 1-Digitalanzeige
- 2-Taste "in/mm"
- 3-Taste "ABS"
- 4-LCD-Display
- 5-USB-Datenausgang
- 6-Taste "ZERO"
- 7-Feststellschraube
- 8-Sockel
- 9-Spitze
- 10-Schraubenschlüssel

1. Batterie (CR2032) einlegen und entfernen, die negative Seite der Batterie sollte nach außen zeigen (Abb. 1).



Abb.1

2. Tasten:

- "in/mm" --- kurzes Drücken: Umschalten zwischen Zoll und Millimeter; langes Drücken: Ändern der Messrichtung.
- "ABS" --- kurzes Drücken: Umschalten zwischen absolutem und relativem Messmodus; langes Drücken: Einstellen der Anfangsanzeige, kurzes Drücken von "in/mm", um die Ziffer von 0 bis 9 zu ändern, kurzes Drücken der Taste "ZERO", um die Ziffer zu positionieren, langes Drücken von "ABS", um den Vorgang zu beenden.
- "ZERO" --- kurzes Drücken: Nullpunkt einstellen; langes Drücken: Ausschalten. Kurzes Drücken zum Einschalten, wenn das Display ausgeschaltet ist.

Fake-Shutdown-Funktion:

Drücken Sie lange auf die ZERO-Taste, um das Gerät auszuschalten, oder lassen Sie den Bildschirm etwa 2 Stunden lang ohne Bedienung. Zu diesem Zeitpunkt befindet es sich in einem Fake-Shutdown-Zustand. In diesem Zustand verfügt es über eine Datenspeicherfunktion, und die ursprünglichen Daten bleiben beim Einschalten erhalten.

Einstellungen für die Umschaltung zwischen hoher und niedriger Frequenz:

Halten Sie nach dem Ausschalten die Taste "in/mm" gedrückt und drücken Sie kurz die Taste "ZERO", um das Gerät einzuschalten. Nachdem "----" angezeigt wird, lassen Sie die Taste "in/mm" los, um in den Einstellungsmodus für die Umschaltung zwischen hoher und niedriger Frequenz zu gelangen. Drücken Sie kurz die Taste "in/mm", um den Umschaltmodus anzupassen. Die Anzeige "Fr-on" bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion aktiviert ist. Nach 3 Sekunden ohne Tastenbetätigung und ohne Betätigung der Druckstange wird automatisch auf hohe Frequenz umgeschaltet. Die Anzeige "Fr-of" bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion ausgeschaltet ist und der Sensor den Zustand hoher Frequenz beibehält. Drücken Sie kurz die Taste ZERO, um die Einstellungen für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu bestätigen und zu speichern, und kehren Sie zum Arbeitszustand zurück.

Einstellung der Abschaltzeit (echte Abschaltung):

Halten Sie nach dem Ausschalten die ABS-Taste gedrückt, drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um das Gerät einzuschalten. Nachdem "----" angezeigt wird, lassen Sie die ABS-Taste los, um in den Modus zur Einstellung der Abschaltzeit zu gelangen. Die Standardanzeige lautet "6.0", was bedeutet, dass sich das Gerät nach 6 Stunden im Standby-Modus automatisch ausschaltet. Durch kurzes/langes Drücken der ABS-Taste kann der Wert geändert werden, wobei zwischen 0 und 99 Stunden in 1-Stunden-Schritten gewählt werden kann. Wenn die Anzeige "0.0" anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Messgerät nicht automatisch ausschaltet.

3. Messung:

- Installieren Sie die digitale Anzeige auf der Basis und ziehen Sie die Feststellschraube fest.
- Drücken Sie die Taste "in/mm" 2 Sekunden lang, um die digitale Anzeige in die entgegengesetzte Richtung zu schalten.
- Platzieren Sie das Messgerät so auf der flachen Platte, dass es senkrecht zur flachen Platte steht. Drücken Sie kurz die Taste "ZERO", um auf Null zu stellen und zu messen.

4. Nach der Messung bitte die Basisfläche, die Spitze und die Verlängerungsstangen ölen.

MN-2143-DE

V2

5. Keine umfangreichen Wartungsfunktionen, nach dem Einschalten erneut auf Null stellen.
6. Optionales Zubehör: SPC-Ausgangskabel (7315, 7302, 7305).
7. Wenn das Batteriesymbol auf dem Display angezeigt wird, ist die Batteriespannung zu niedrig.
Bitte ersetzen Sie die Batterie.
Wenn sich die Ziffern beim Drücken der Tasten oder beim Bewegen der Spindel nicht ändern, nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 1 Minute wieder ein. Wenn das Messgerät längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie. Andernfalls kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und das Messgerät beschädigen.
8. Die Betriebstemperatur beträgt 0–40 °C/32–104 °F, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.