

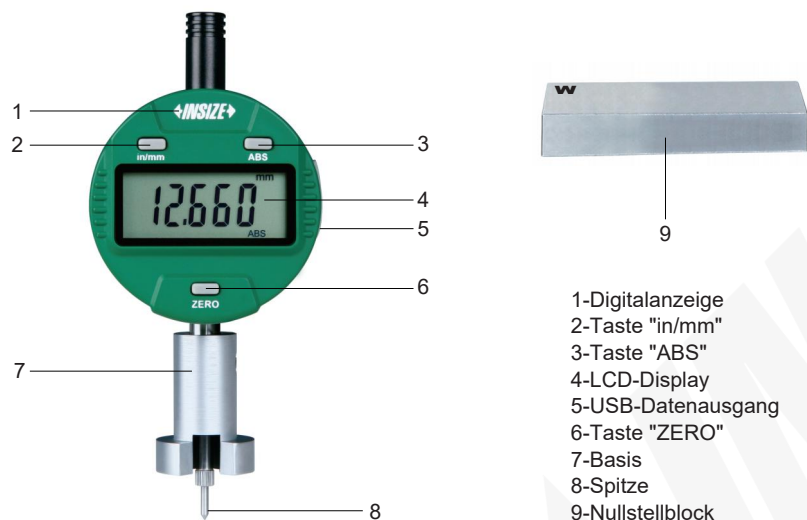


BEDIENUNGSANLEITUNG

Digitales Oberflächenprofilmessgerät

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

Code	Reichweite	Digitalanzeige Hub	Digitale Anzeige Auflösung	Genauigkeit
2843-10	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±0.005mm



- 1-Digitalanzeige
- 2-Taste "in/mm"
- 3-Taste "ABS"
- 4-LCD-Display
- 5-USB-Datenausgang
- 6-Taste "ZERO"
- 7-Basis
- 8-Spitze
- 9-Nullstellblock

1. Batterie (CR2032) einlegen und entfernen, wobei die negative Seite der Batterie nach außen zeigen sollte (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 des Anfangswerts, 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"--- kurzer Druck: Nullpunkt einstellen; langer Druck: Ausschalten. Kurzer Druck zum Einschalten, wenn das Display ausgeschaltet ist (es handelt sich um eine vorgetäuschte Abschaltung).

Schein-Ausschaltfunktion:

Drücken Sie die ZERO-Taste lange, um das Gerät auszuschalten, oder verlassen Sie den Bildschirm, ohne etwa 2 Stunden lang eine Operation durchzuführen. Zu diesem Zeitpunkt befindet es sich in einem Schein-Ausschaltzustand. 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 eingeschaltet 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 (tatsächliche Abschaltung):

Halten Sie nach dem Herunterfahren 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 ist "6.0", was bedeutet, dass das Gerät nach 6 Stunden im Standby-Modus automatisch herunterfährt. Durch kurzes 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 das Messgerät nicht automatisch herunterfährt.

MN-2843-DE

V2

3. Anwendung

Stellen Sie vor der Verwendung den Nullpunkt ein (Abb. 2). Der Nullpunkt-Einstellblock mit "W" ist die Arbeitsfläche.

Messen Sie die Spitze-zu-Tal-Höhe der strahlgereinigten Oberfläche (Abb. 3).

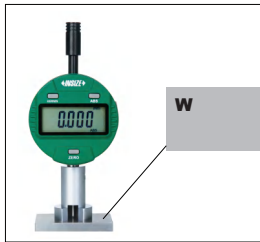


Abb.2

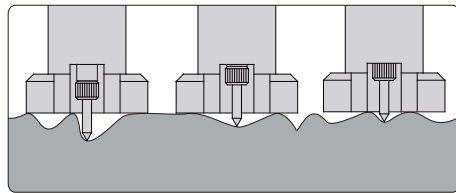


Abb.3

4. Eine Batterie hält ein Jahr lang. Wenn nichts auf dem Display angezeigt wird oder die Ziffern verschwommen sind, 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 einer 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.