

Achtung: Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Display gelangt, da dies die Elektronik beschädigen könnte.

Code	Reichweite	Beschluss	Genauigkeit
2873-10	0-10mm/0-0.4"	0.01mm/0.0005"	±0.02mm
2873-101	0-10mm/0-0.4"	0.001mm/0.00005"	±0.005mm

- 1-Taste 'in/mm'
- 2-LCD-Anzeige
- 3-Taste 'ZERO'
- 4-Spindel
- 5-Messkopf
- 6-Hebel
- 7-Taste 'ABS'
- 8-Rahmen



1. Legen Sie die Batterie (CR2032) ein und nehmen Sie sie wieder heraus; die negative Seite der Batterie sollte nach außen zeigen (Abb. 1).



Abb. 1

2. Tasten:

- 'in/mm'
- kurzer Druck: Umrechnung zwischen Zoll und mm; langer Druck: Änderung der Messrichtung.
- 'ABS'
- kurzer Druck: Umschaltung zwischen absolutem und relativem Messmodus; langer Druck: Startwert einstellen, kurzer Druck auf 'in/mm', um die Ziffer von 0 auf 9 zu ändern, kurzer Druck auf die Taste 'ZERO', um die Ziffer zu positionieren, erneut langer Druck auf 'ABS', um den Modus zu verlassen.
- 'ZERO'
- kurzer Druck: Nullpunkt setzen; langer Druck: Ausschalten. Kurzer Druck zum Einschalten, wenn das Display ausgeschaltet ist.

Scheinaus-Funktion: Halten Sie die ZERO-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, oder lassen Sie den Bildschirm etwa 2 Stunden lang ohne Bedienung. Zu diesem Zeitpunkt befindet sich das Gerät im Scheinaus-Zustand. In diesem Zustand verfügt es über eine Datenspeicherfunktion, und die ursprünglichen Daten bleiben beim Einschalten erhalten.

Einstellungen für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus: Halten Sie nach dem Ausschalten die Taste 'n/mm' gedrückt und drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um das Gerät einzuschalten. Nach der Anzeige von '----' lassen Sie die Taste 'in/mm' los, um in den Einstellungsmodus für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu gelangen. Drücken Sie kurz die Taste 'in/mm', um den Umschaltmodus einzustellen. Die Anzeige 'Fr-on' bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion aktiviert ist. Nach 3 Sekunden ohne Tasten- oder Schiebestangenbetätigung wechselt das Gerät automatisch auf Hochfrequenz. Die Anzeige „Fr-oF“ bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltfunktion ausgeschaltet ist und der Sensor den Hochfrequenzzustand beibehält. Drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um die Einstellungen für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu bestätigen und zu speichern und in den Betriebszustand zurückzukehren.

Einstellung der Abschaltzeit (echte Abschaltung): Halten Sie nach dem Ausschalten die ABS-Taste gedrückt, drücken Sie kurz die ZERO-Taste zum Einschalten. Nach der Anzeige '----' 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 Inaktivität automatisch ausgeschaltet wird. Durch kurzes/langes Drücken der ABS-Taste können Sie den Wert ändern und stufenweise zwischen 0 und 99 Stunden in 1-Stunden-Schritten wählen. Wenn die Anzeige '0.0' anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Messgerät nicht automatisch ausschaltet.

3. Messung:

Reinigen Sie die Messflächen mit einem weichen Tuch, schließen Sie die Messköpfe und drücken Sie 'ZERO', um den Nullpunkt einzustellen. Drücken Sie den Hebel mehrmals, um sicherzustellen, dass der Nullpunkt korrekt eingestellt ist. Drücken Sie den Hebel, heben Sie den Messkopf an, legen Sie das zu messende Werkstück zwischen die beiden Messköpfe, lassen Sie den Hebel los, sodass die Messköpfe das Werkstück vollständig berühren, und lesen Sie dann den Messwert ab.

4. Schützen Sie die Messköpfe während der Messung vor übermäßiger Beanspruchung.

5. Optionales Zubehör: SPC-Ausgangskabel (7315, 7302, 7305).

6. Wenn auf dem Display das Batteriesymbol erscheint, 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 über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie. Andernfalls kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und das Messgerät beschädigen.

7. Die Betriebstemperatur beträgt 0–40 °C/32–104 °F, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.