

Auflösung: 0.01 mm/0,001"

Genauigkeit: $\pm 0.005R$ (R ist der zu messende Radius)

Radiusbereich: R5–910 mm/0.2–35.83" (Außenradiusmessung)

R7–910 mm/0.3–35.83" (Außenradiusmessung)



1-LCD-Display

2-Tasten

3- Messbacke S=60 mm

4- Batteriefachdeckel

5- Datenausgang

6- Messspitze

7- Messbacke S=100 mm

8- Messbacke S=30 mm

9- Messbacke S=20 mm

10- Messbacke S=10 mm

11- Verlängerungsmessung

1. Mit dem Messgerät lassen sich die Radien (R1, R2) von Innen- und Außenbögen messen. Die Anzeige ist in Abb. 1 dargestellt.

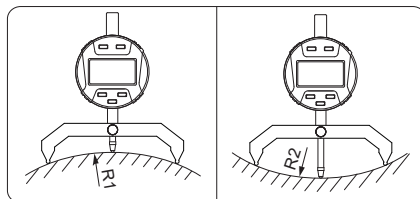


Abb. 1

Anzeige:

1. R1 steht für die Messung des Außenradius

2. Bogenradius

3. Sehnenhöhe H

Anzeige:

1. R1 steht für die Messung des Außenradius

2. Bogenradius

3. Sehnenhöhe H

- Bitte achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Messgerät gelangt, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.
- Einlegen und Entnehmen der Batterie (CR2032): Die negative Seite der Batterie muss nach außen zeigen (Abb. 2).



- Tasten:

Langer Druck: länger als 2 Sekunden; kurzer Druck: weniger als 2 Sekunden.

S---Drücken Sie diese Taste kurz, um die Messbacke auszuwählen.

ZERO---Kurz drücken, um den Nullpunkt einzustellen.

HOLD---Kurz drücken, um den Messwert zu halten; es erscheint ein 'H'. Nochmals kurz drücken, um den Modus zu verlassen.

in/mm---Kurz drücken, um zwischen mm und Zoll umzuschalten.

ON/OFF---Wenn das Display ausgeschaltet ist: Kurz drücken, um das Display einzuschalten; wenn das Display eingeschaltet ist: Kurz drücken, um das Display auszuschalten.

Einstellung der Ausschaltzeit: Halten Sie nach dem Ausschalten die mm/in-Taste gedrückt, drücken Sie kurz die ON/OFF-Taste zum Einschalten; nach der Anzeige von '----' lassen Sie die mm/in-Taste los, um in den Einstellungsmodus für die Abschaltzeit zu gelangen. Die Standardanzeige ist '6.0', was bedeutet, dass sich das Gerät nach 6 Stunden Inaktivität automatisch abschaltet. Durch kurzes Drücken der mm/in-Taste können Sie den Wert ändern und stufenweise in 0,5-Stunden-Schritten zwischen 0 und 6 Stunden wählen. Wenn die Anzeige '0.0' anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Messgerät nicht automatisch abschaltet.

- Verwendung

(1) Wählen Sie die Messbacken gemäß der folgenden Tabelle aus und passen Sie dann den angezeigten Wert S an, damit er mit der Messbacke übereinstimmt.

Größe der Messbacken	Radiusbereich (R)	
	Messung des Außenradius	Messung des Innenradius
S=10	R5-R11mm	R7-R13.4mm
S=20	R11-R22mm	R13.4-R25mm
S=30	R22-R83mm	R25-R87mm
S=60	R83-R250mm	R87-R250mm
S=100	R250-R910mm	R250-R910mm

(2) Nullpunkt einstellen: Legen Sie das Messgerät auf eine ebene Fläche und stellen Sie den Nullpunkt ein.

(3) Legen Sie das Messgerät auf einen Bogen; 'R1' und 'R2' werden automatisch angezeigt. Achtung: Bei der Messung muss die Messspitze senkrecht zur Messfläche stehen; bitte achten Sie darauf, dass die Messspitze nicht zerkratzt oder beschädigt wird. Das Messgerät nicht ruckartig bedienen, fallen lassen oder darauf schlagen.

- Wenn nichts auf dem Display angezeigt wird oder die Ziffern verschwimmen, ist die Batteriespannung zu niedrig; bitte die Batterie austauschen. Wenn sich die Ziffern beim Drücken der Tasten oder beim Bewegen der Messspitze nicht ändern, die Batterie herausnehmen und nach 1 Minute wieder einsetzen. Entfernen Sie die Batterie, wenn das Messgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

- Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 und 40 °C (32–104 °F), die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.