



BEDIENUNGSANLEITUNG

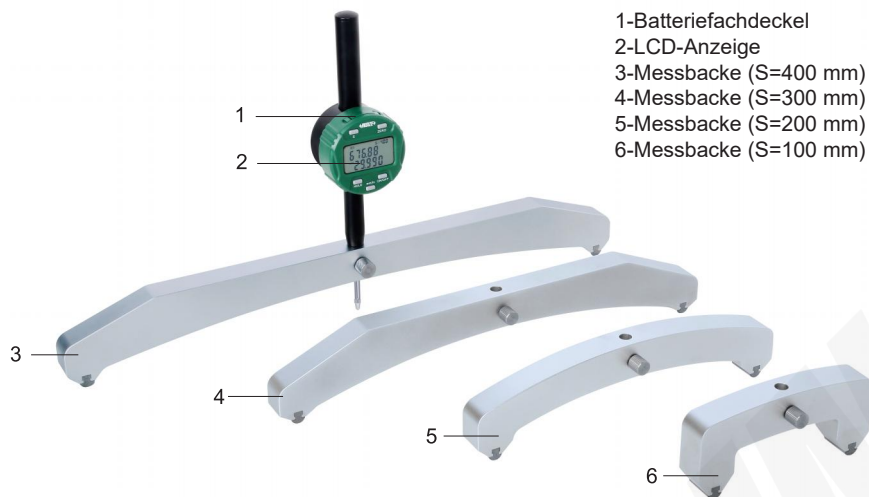
Digitaler Radiusmesser mit großem Messbereich

Beschluss: 0.01mm/0.001in

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

Bereich: R100-15000mm/4-590in (Bereich des Außenradius)

R100-15000mm/4-590in (Bereich des Innenradius)



1. Messen Sie den Radius von Innen- oder Außenbögen (Abb. 1); die Anzeige entspricht Abb. 2.

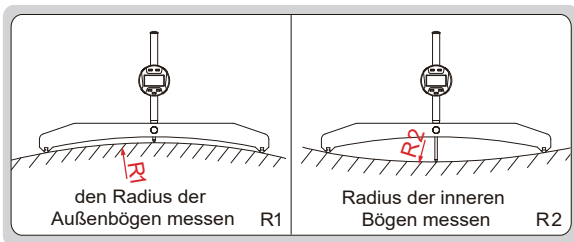


Abb.1

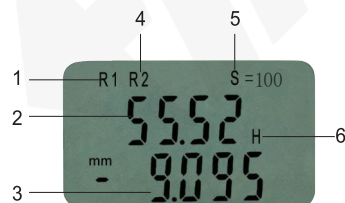


Abb.2

Anzeige:

1. R1 steht für die Messung des Außenradius
2. Bogenradius
3. Sehnenhöhe H

4. R2 steht für die Messung des Innenradius
5. S ist die ausgewählte Messbacke
6. Messwertspeichermodus

2. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Messgerät gelangt, da dies die Elektronik beschädigen könnte.

3. Setzen Sie die Batterie (CR2032) ein und nehmen Sie sie wieder heraus; der Minuspol der Batterie sollte nach außen zeigen (Abb. 3).



Abb.3

4. Tasten:

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

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

ZERO---Drücken Sie kurz, um den Nullpunkt einzustellen.

HOLD---Drücken Sie kurz, um den Messwert zu halten; "H" erscheint. Drücken Sie erneut kurz, um den Modus zu verlassen.

in/mm---Drücken Sie kurz, 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:

Nach dem Ausschalten die mm/in-Taste gedrückt halten, die ON/OFF-Taste kurz drücken, um das Gerät einzuschalten; 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; die Einstellung wechselt in Schritten von 0,5 Stunden zwischen 0 und 6 Stunden. Wenn die Anzeige "0.0" anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Messgerät nicht automatisch abschaltet.

5. 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.

MN-2197-DE

V0

Messbacke	range	
	Bereich des Außenradius	range of internal radius
S=100	R100-R625	R100-R625
S=200	R300-R2500	R300-R2500
S=300	R500-R11250	R500-R11250
S=400	R1100-R15000	R1100-R15000

(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 darf nicht ruckartig bedient, fallen gelassen oder gegen etwas gestoßen werden.

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

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