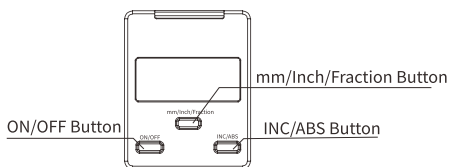
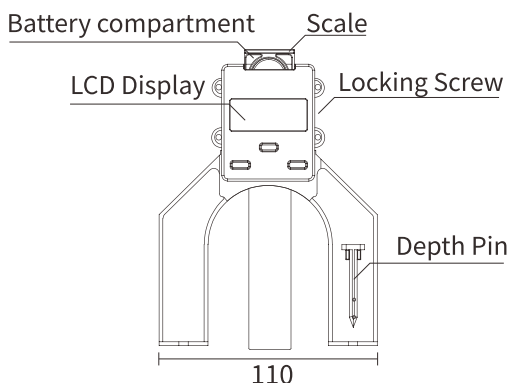


Please read the product instruction carefully and use the product correctly under the instruction

STRUCTURES



LCD SCREEN ICONS

INC	Indicates that the tool is working in incremental mode.
ABS	Indicates that the tool is working in absolute mode.
mm	Indicates that the tools measuring by Metric System.
in	Indicates that the tool is measured by British Imperial System.
in(flash)	British Imperial measuring with fraction display.

Technical Specifications

Accuracy	$\pm 0.1\text{mm}/\pm 0.004\text{in}$
Resolution	0.05mm/0.002in
Working Range	Scale 0-80 mm(0-3 in), Needle 0-50 mm(0-2 in)
Power Supply	CR2032 3V button cell
Working temperature	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Working Humidity	≤85%

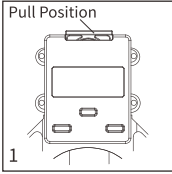
BUTTON FUNCTION

ON/OFF	Short press ON/OFF to turn on. Gauge is in ABS mode-a short press of the ON/OFF button sets ZERO. Long press(over 3 seconds) turns the gauge off The gauge shuts off automatically after 5 minutes without use.
mm/inch/fraction	Short press in/mm/fraction converts between the three systems. In FRACTION mode, the gauge displays to the nearest 1/32". a flashing "in" on the display indicates the gauge is rounding the measurement off.
INC/ABS	A short press of the INC/ABS button converts between incremental and absolute modes. In absolute mode, you can perform differential measuring between two points without losing the original ZERO position.

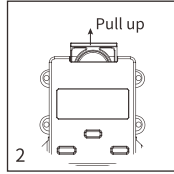
LOCKING KNOB

Turning the locking knob clockwise locks the scale, counterclockwise releases it. Please be careful not to over-tighten the knob.

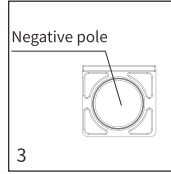
BATTERY INSTALLATION AND REPLACEMENT



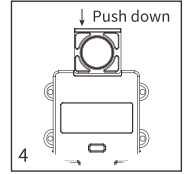
To install or replace battery pull the tab on the top of the LCD.



Pull out the battery holder.



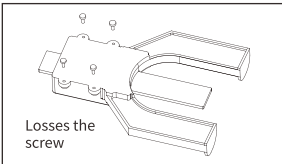
Remove the old battery. Insert the new battery type CR2032 3V. Pay attention to the polarity of battery.



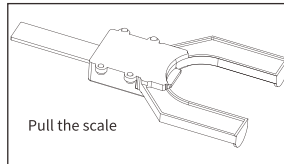
Push the battery holder back in carefully. Do not tilt or twist.

SEPARATING DIGITAL READOUT FROM THE GAUGE BODY

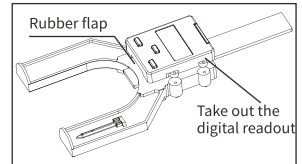
To re-install, simply reverse the process, please be careful not to bend any of the parts.



Loosen the four mounting screws



Pull the scale to the end



Take out the digital readout

TROUBLE SHOOTING

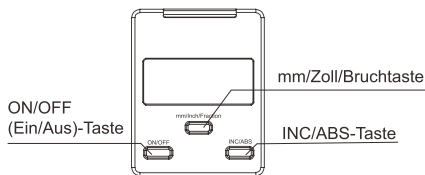
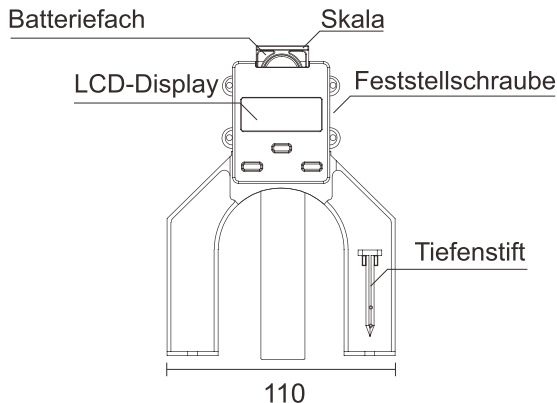
Problem	Possible Cause	Solution
No display or ambiguous reading	Lower voltage, no battery or incorrect installation of battery	Reinstall battery or replace battery
Flashing number	Low voltage	Replace battery
Number skip or frozen display	Internal error	Remove battery, wait 1 minute and replace

MAINTENANCE

- (1) Do not clean the gauge with solvents. Instead, use a dry soft cloth.
- (2) Please do not drop the gauge.
- (3) The gauge can not be installed into high vibration machines.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß unter Beachtung der Anweisungen.

Produktabbildung und Schaltflächen



LCD-BILDSCHIRM-SYMBOLE

INC	Zeigt an, dass das Werkzeug im Inkrementalmodus arbeitet.
ABS	Zeigt an, dass das Werkzeug im Absolutmodus arbeitet.
mm	Zeigt an, dass das Werkzeug nach dem metrischen System misst.
in	Zeigt an, dass das Werkzeug nach dem British Imperial System misst.
in(flash)	British-Imperial-Messung mit Bruchanzeige.

Technische Daten

Genauigkeit	$\pm 0.1\text{mm}/\pm 0.004\text{in}$
Auflösung	0.05mm/0.002in
Arbeitsbereich	Skala 0-80 mm(0-3 in), Nadel 0-50 mm(0-2 in)
Stromversorgung	CR2032 3 V-Knopfzelle
Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	$\leq 85\%$

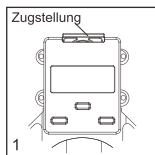
TASTENFUNKTION

ON/OFF	Drücken Sie kurz auf ON/OFF, um das Produkt einzuschalten. Das Messgerät befindet sich im ABS-Modus - durch kurzes Drücken der ON/OFF-Taste wird es auf NULL gesetzt. Durch langes Drücken (mehr als 3 Sekunden) wird das Messgerät ausgeschaltet. Das Messgerät schaltet sich nach 5 Minuten ohne Benutzung automatisch aus.
mm/inch/fraction	Durch kurzes Drücken von mm/Inch/Fraction wird zwischen den drei Systemen umgeschaltet. Im FRACTION-Modus zeigt das Messgerät den Wert auf 1/32 Zoll genau an. Das blinkende „in“ im Display zeigt an, dass das Messgerät die Messung abrundet.
INC/ABS	Durch kurzes Drücken der INC/ABS-Taste wird zwischen Inkremental- und Absolutmodus umgeschaltet. Im Absolutmodus können Sie eine Differenzmessung zwischen zwei Punkten durchführen, ohne die ursprüngliche NULL-Position zu verlieren.

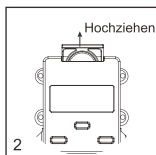
FESTSTELLKNOPF

Durch Drehen des Feststellknopfes im Uhrzeigersinn wird die Skala verriegelt. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird sie wieder freigegeben. Achten Sie bitte darauf, den Knopf nicht zu fest anzuziehen.

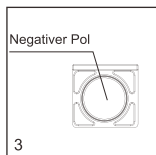
INSTALLATION UND AUSTAUSCH DER BATTERIE



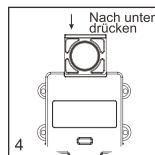
1
Ziehen Sie die Lasche an der Oberseite des LCD-Bildschirms, um die Batterie zu installieren oder zu austauschen.



2
Ziehen Sie die Batteriehalterung heraus.



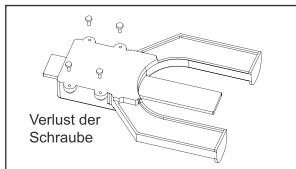
3
Entfernen Sie die alte Batterie. Legen Sie die neue Batterie vom Typ CR2032 3 V ein. Beachten Sie die Polarität der Batterie.



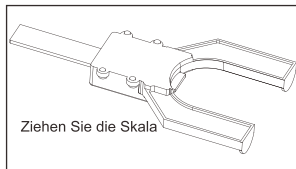
4
Drücken Sie den Batteriehalter behutsam zurück. Verkanten oder verdrehen Sie ihn nicht.

TRENNEN DER DIGITALEN ANZEIGE VOM KORPUS DES MESSGERÄTS

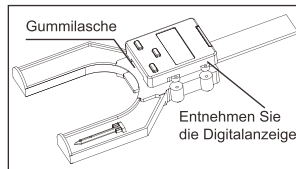
Um sie wieder einzubauen, gehen Sie einfach in umgekehrter Reihenfolge vor, wobei Sie darauf achten sollten, keine Teile zu verbiegen.



Lösen Sie die vier Befestigungsschrauben



Ziehen Sie die Skala bis zum Ende



Entnehmen Sie die Digitalanzeige

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Anzeige oder unklare Anzeige	Niedrige Spannung, keine Batterie oder falsche Batterieinstallation	Batterie erneut installieren oder austauschen
Flackernde Zahl	Niedrige Spannung	Batterie austauschen
Zahl übersprungen oder Anzeige eingefroren	Interner Fehler	Batterie entfernen, 1 Minute warten und wieder einsetzen

WARTUNG

- (1) Reinigen Sie das Messgerät nicht mit Lösungsmitteln. Verwenden Sie stattdessen ein trockenes weiches Tuch.
- (2) Lassen Sie das Messgerät nicht fallen.
- (3) Das Messgerät kann nicht in hoch vibrierenden Maschinen installiert werden.