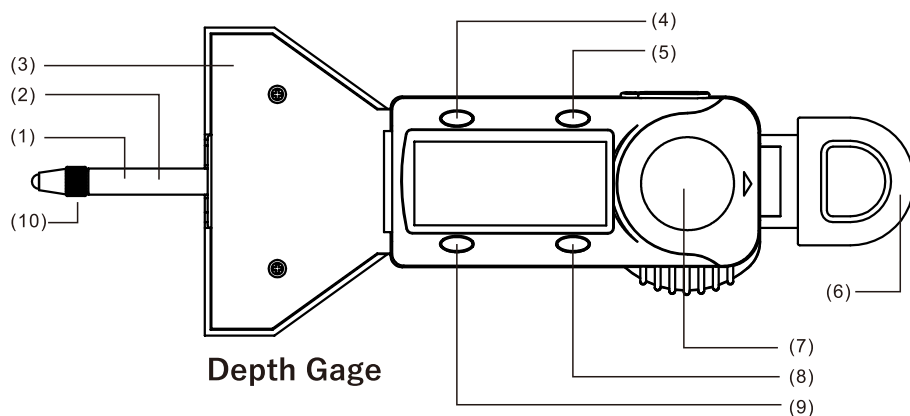


Dasqua[®] DIGITAL DEPTH GAUGE

INSTRUCTION MANUAL

Please read through this owners manual carefully before using your new tool.
Use your tool properly and only for its intended use.

OPERATING INSTRUCTIONS AND PARTS MANUAL



Depth Gauge

IMPORTANT!

Initial Operation

This depth gauge comes supplied with a battery and is instantly operational. However, we suggest you read this manual prior to using your instrument.

- (1) Plunger
- (2) Extension Rods 2-6"
- (3) Measuring Base
- (4) Direct in/mm/F conversion
- (5) Hold
- (6) Lifting Handle
- (7) Battery Cover
- (8) Zero
- (9) On/Off
- (10) Ball Contact

FUNCTIONS

On/Off: Press <on> button once to turn on. Press button an additional time to turn off.

Zero Setting: Press <zero> function button at any position.

Change Measuring Standard: Press <mm/in/F> function button to toggle between mm, in or fractions.

DIGITAL OUTSIDE MICROMETER

Dasqua[®]

- For measurement between 0 and 1". Place the depth base on a surface plate or other flat surface and press ZERO. Zero can also be set at any point within the range of the plunger.
 - For measurement lengths greater than 1". Add the necessary amount of measuring rods for the depth required. To insure correct measurements after adding additional rods, the depth gauge must be set against a master part or a setting master.
- Hold: Press once to retain measurement on display. Press once again to return to measuring mode.

BATTERY REPLACEMENT

- Slide off the battery cover and rubber gasket, then remove the battery by gently tapping the instrument in your hand. (Never try to force or pry the battery out). Insert the new battery with the positive pole "+" facing upwards and replace the gasket and cover.
- Please dispose of used batteries at a proper collection center.

CLEANING

- Clean the depth gauge with a soft cloth. DO NOT use any type of solvent.
- DO NOT immerse the depth gauge in liquid.

TROUBLESHOOTING CHART

Symptom

- Digits do not change or count correctly
- No Display

Corrective Action

- Remove the battery for 30 seconds then reinstall.
- Check battery contacts or replace battery.

RESET: In order to RESET the instrument, remove the battery, wait 30 seconds, replace the battery and turn the instrument on.

Precautions: Although a top quality product, certain precautions are required for any electronic instrument:

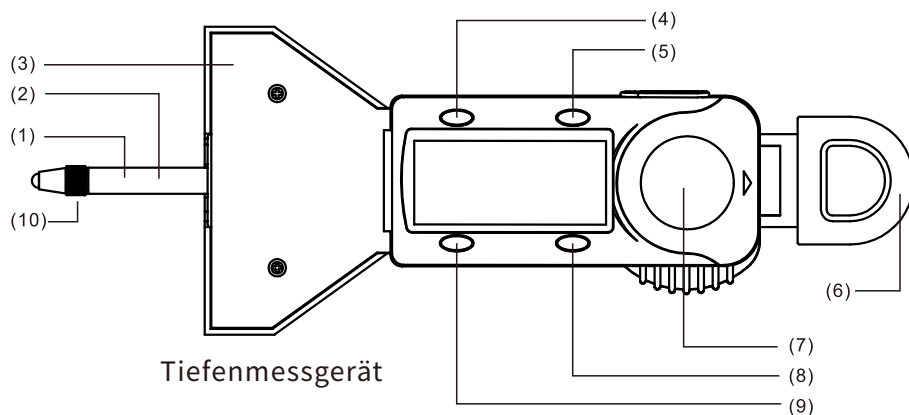
- Avoid exposure to all liquids and excessive humidity.
- Avoid exposure to electromagnetic fields.
- Do not expose the instrument to direct sunlight.
- Do not attempt to disassemble the caliper for extended periods of time.

TECHNICAL DATA

Measuring Range:	0-6"/0-150mm
Resolution:	.0005", .01mm, 1/64
Accuracy:	±.001"/.02mm
• Repeatability:	.001"/.01mm
• Measuring system:	Capacitive
• Display:	LCD(10.0mm high)
• Maximum Measuring Speed:	120" per second
• Battery:	3V, type CR 2032 Lithium (part #54-350-100-0)
• Battery Life:	Approx. 1 year
• Operational Temperature Range:	0° C to + 40° C
• Maximum Relative Humidity:	80%

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät benutzen. Verwenden Sie Ihr Gerät ordnungsgemäß und nur für den vorgesehenen Zweck.

GEBRAUCHSANWEISUNG UND ERSATZTEILE



WICHTIG!

Erste Inbetriebnahme

Dieses Tiefenmessgerät ist mit einer Batterie ausgestattet und kann daher sofort eingesetzt werden. Wir empfehlen Ihnen jedoch, diese Gebrauchsanweisung zu lesen, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

- (1) Stößel
- (2) Verlängerungsstangen 2-6"
- (3) Messbasis
- (4) Direkte in/mm/F-Umrechnung
- (5) Halten
- (6) Hebebügel
- (7) Batterieabdeckung
- (8) Null
- (9) EIN/AUS
- (10) Kugelkontakt

FUNKTIONEN

EIN/AUS: Zum Einschalten die Taste <Ein> einmal drücken. Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um das Gerät auszuschalten.

Nullstellung: Drücken Sie die Funktionstaste <Null> an einer beliebigen Stelle.

Messstandard ändern: Drücken Sie die Funktionstaste <mm/in/F>, um zwischen mm, Zoll oder Bruchteilen umzuschalten.

DIGITAL OUTSIDE MICROMETER

- Für Messungen zwischen 0 und 1". Legen Sie die Tiefenbasis auf eine Platte oder eine andere fette Oberfläche und drücken Sie ZERO. Der Nullpunkt kann auch an einem beliebigen Punkt innerhalb des Messbereichs des Stößels gesetzt werden.
- Für Messlängen größer als 1". Fügen Sie die erforderliche Anzahl von Messstäben für die benötigte Tiefe hinzu. Um korrekte Messungen nach dem Hinzufügen von zusätzlichen Messstäben zu gewährleisten, muss das Tiefenmessgerät gegen ein Meisterteil oder einen Einstellmeister eingestellt werden. Halten: Einmal drücken, um den Messwert auf dem Display zu halten. Erneut drücken, um zum Messmodus zurückzukehren.

BATTERIEWECHSEL

- Nehmen Sie die Batterieabdeckung und die Gummidichtung ab und entfernen Sie die Batterie, indem Sie vorsichtig mit der Hand auf das Gerät klopfen. (Versuchen Sie niemals, die Batterie mit Gewalt herauszuziehen). Legen Sie die neue Batterie mit dem Pluspol "+" nach oben ein und bringen Sie die Dichtung und die Abdeckung wieder an.
- Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien bei einer geeigneten Sammelstelle.

REINIGUNG

- Reinigen Sie den Messschieber mit einem weichen Tuch. VERWENDEN SIE KEINE Lösungsmittel.
- TAUCHEN SIE den Messschieber NICHT in Flüssigkeiten ein.

TABELLE ZUR FEHLERBEHEBUNG

Problemstellung	Korrekturmaßnahme
- Ziffern ändern sich nicht oder zählen nicht richtig - Keine Anzeige	- Nehmen Sie die Batterie für 30 Sekunden heraus und setzen Sie sie dann wieder ein. - Batteriekontakte prüfen oder Batterie austauschen.

ZURÜCKSETZEN: Um das Gerät zurückzusetzen, entfernen Sie die Batterie, warten Sie 30 Sekunden, setzen Sie die Batterie wieder ein und schalten Sie das Gerät ein.

Vorsichtsmaßnahmen: Auch wenn es sich um ein qualitativ hochwertiges Produkt handelt, sind bestimmte Vorsichtsmaßnahmen bei jedem elektronischen Gerät erforderlich:

- Vermeiden Sie jegliche Aussetzung gegenüber Flüssigkeiten und übermäßiger Feuchtigkeit.
- Vermeiden Sie die Aussetzung gegenüber elektromagnetischen Feldern.
- Schützen Sie das Gerät vor direktem Sonnenlicht.
- Demontieren Sie den Messschieber nicht über einen längeren Zeitraum.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich:	0-6"/0-150mm
Auflösung:	,0005", ,01mm, 1/64
Genauigkeit:	±,001"/,02mm
Reproduzierbarkeit:	,001"/,01mm
Messsystem:	Kapazitiv
Anzeige:	LCD (10,0mm hoch)
Maximale Messgeschwindigkeit:	120" pro Sekunde
Batterie:	3V, Typ CR 2032 Lithium (Teil #54-350-100-0)
Batterielebensdauer:	Ca. 1 Jahr
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis + 40°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit:	80%