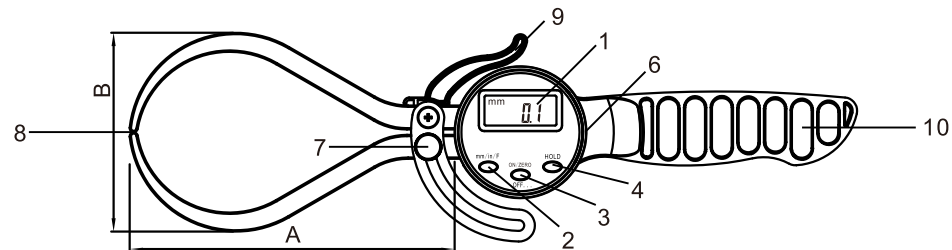


Dasqua[®] DIGITAL GAUGE

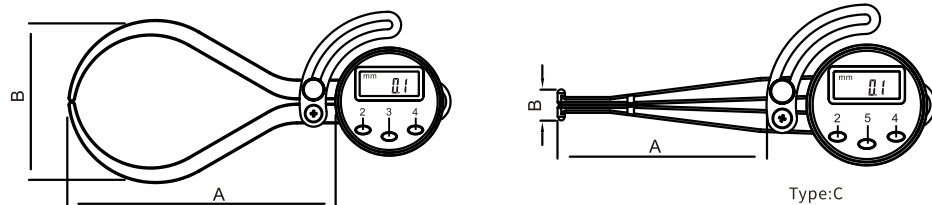
INSTRUCTION MANUAL

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

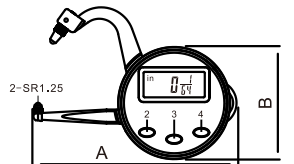
PRODUCT FIGURE AND BUTTONS



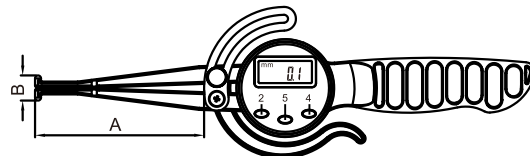
Type:B with Handle



Type:C



Type:A



Type:C with Handle

- 1.LCD: display measured values
- 2.mm / in/F butt on : short-press to switch between metric and inch measurementmode. (F: fraction)
- 3.ON/ ZERO OFF button : Short press to turn on or set zero, long press to turn off
- 4.HOLD butt on : short press to lock/unlock the indicating value
- 5.ON/SET OFF button : Short press to start or reset initial value , long press to turn off
- 6.Battery cap : replace battery
- 7.Locking screw: lock the current position clockwise and release it anticlockwise .
8. Measuring Head
- 9.Wrench
- 10.Handle

INSTRUCTION MANUAL

Dasqua[®]

USE STEPS

Before use, please make sure that the battery is installed

- 1.Press the on/ set off button to check whether the measuring tool works normally.
- 2.Release the locking state anticlockwise and close the measuring head with appropriate force. After the measuring head contacts in place, press the on/ zero off button to reset (for C type , press the on/ set off button to reset) After setting , the measurement can be used

PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1.relative capacitance measurement system
- 2.automatic power-off function (not used for about 5 minutes , the product is automatically powered off)
- 3.Type A / B is suitable for measuring the thickness of all kinds of plates, and type C is suitable for measuring the inner diameter , etc.
- 4.CR2032 lithium battery, battery life>1 year
- 5.Working environment requirements: 0-40 °C , ≤ 80% RH
- 6.Storage environment requirements: -10-60 °C , ≤80%RH
- 7.when the battery voltage is too low, the screen displays "B" to remind the user to replace the battery

Ltem	SPEC	Resolution	Accuracy	A (mm)	B (mm)
TD230A	0~25mm/0~1"	0.01mm/0.0005"	0.05mm/0.002"	89. 47	49. 5
TD230B	0~150mm/0~6"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	121. 8	74. 51
TD230B	0~200mm/0~8"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	176. 92	105. 97
TD230C	12.7~165mm/0.5~6.5"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	85. 41	12. 7
TD230C	12.7~216mm/0.5~8.5"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	160. 44	12. 7

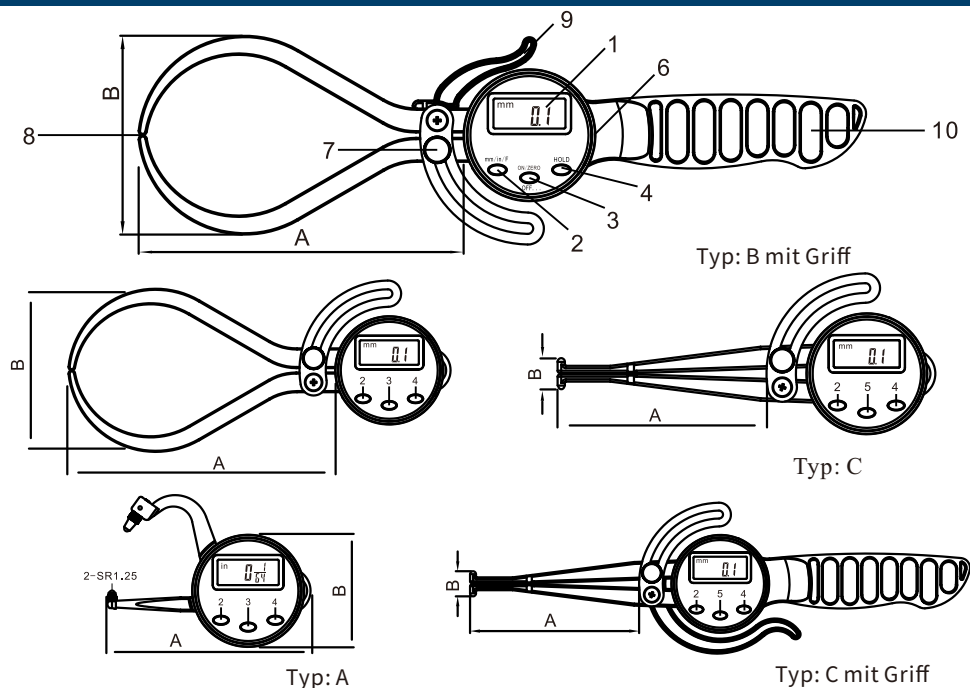
CAUTION

Although you own the high-quality product, like any other electronic product, appropriate attention is necessary

- 1.The data display instrument belongs to the precise measuring tool, avoid the product contact with liquid , exposure in sunshine, do not disassemble or collide the product.
- 2.About the battery: for do to charge or burn, the old battery must be disposed according to the local laws and regulations
- 3.In order to ensure the good condition of measuring tool for long time, clean the oil contamination and liquid on the measuring tool with the soft cloth after using
- 4.In order to protect the metal components, smear some anti-rust oil on the metal surface

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

PRODUKTDARSTELLUNG UND TASTEN



1. LCD: zeigt gemessene Werte an
2. mm/in/F-Taste: kurz drücken, um zwischen metrischem und Zoll-Messmodus zu wechseln. (F: Bruchteil)
3. EIN/ NULL AUS-Taste: Kurz drücken, um einzuschalten oder auf Null zu setzen, lang drücken, um auszuschalten.
4. HOLD-Taste: kurz drücken, um den angezeigten Wert zu sperren/entsperren.
5. EIN/SET AUS-Taste: Kurz drücken, um den Vorgang zu starten oder den Anfangswert zurückzusetzen, lang drücken, um auszuschalten.
6. Batteriefachdeckel: Batterie austauschen.
7. Arretierungsschraube: Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die aktuelle Position zu arretieren, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
8. Messkopf
9. Schraubwerkzeug
10. Griff

VERWENDUNGSSCHRITTE

Vor der Verwendung stellen Sie bitte sicher, dass die Batterie installiert ist.

1. Drücken Sie die EIN/SET AUS-Taste, um zu prüfen, ob das Messwerkzeug ordnungsgemäß funktioniert.
2. Lösen Sie den Arretierungszustand gegen den Uhrzeigersinn und schließen Sie den Messkopf mit angemessener Kraft. Nachdem der Messkopf in Position ist, drücken Sie die EIN/NULL AUS-Taste, um zurückzusetzen (bei Typ C drücken Sie die EIN/SET AUS-Taste, um zurückzusetzen). Nach der Einstellung kann das Messen verwendet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

1. relatives Kapazitätsmesssystem
2. automatische Abschaltfunktion (nach ca. 5 Minuten Inaktivität wird das Produkt automatisch abgeschaltet)
3. Typ A/B ist geeignet für die Messung der Dicke aller Arten von Platten, Typ C ist geeignet für die Messung des Innendurchmessers usw.
4. CR2032 Lithium-Batterie, Batterielebensdauer > 1 Jahr
5. Anforderungen an die Arbeitsumgebung: 0-40 °C, ≤ 80% RH
6. Anforderungen an die Lagerumgebung: -10-60 °C, ≤ 80% RH
7. Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist, zeigt der Bildschirm „B“ an, um den Benutzer daran zu erinnern, die Batterie zu ersetzen.

Artikel	SPEZIFIKATIONEN	Auflösung	Genauigkeit	A (mm)	B (mm)
TD230A	0-25mm/0-1"	0.01mm/0.0005"	0.05mm/0.002"	89.47	49.5
TD230B	0-150mm/0-6"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	121.8	74.51
TD230B	0-200mm/0-8"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	176.92	105.97
TD230C	12.7-165mm/0.5-6.5"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	85.41	12.7
TD230C	12.7-216mm/0.5-8.5"	0.1mm/0.005"	0.2mm/0.01"	160.44	12.7

VORSICHT

Obwohl Sie ein hochwertiges Produkt besitzen, ist wie bei jedem anderen elektronischen Produkt eine angemessene Pflege erforderlich.

1. Das Datendisplay-Instrument gehört zu den präzisen Messwerkzeugen, vermeiden Sie Kontakt mit Flüssigkeit, Sonneneinstrahlung, Demontage oder Stöße des Produkts.
2. Zur Batterie: Zwangsaufladen oder Verbrennen vermeiden, die alte Batterie muss gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
3. Um sicherzustellen, dass das Messwerkzeug lange Zeit in gutem Zustand bleibt, reinigen Sie Ölverschmutzungen und Flüssigkeiten auf dem Messwerkzeug nach der Verwendung mit einem weichen Tuch.
4. Um die Metallkomponenten zu schützen, tragen Sie etwas Rostschutzöl auf die Metalloberfläche auf.