

Bedienungsanleitung Operating instructions

Digital Messschieber

Digital caliper



Artikel Nr.: 22 117 16
22 117 18
22 117 22



Eigenschaften

Qualität: Nichtrostender Stahl, gehärtet

Verwendung: Für Außen-, Innen-, Tiefen- und Stufenmessungen (4 Wege)

Messgenauigkeit: DIN 862

Messsystem: Berührungsfreies kapazitives Linear-Meßsystem

Anzeige: 0,01 mm/0,0005"

Wiederholgenauigkeit: 0,01 mm/0,0005"

Messgeschwindigkeit: max 1,5 m/sec

Batterie: 1,5 V (LR44, SR44, V357 usw.)

Arbeitstemperatur: ca. 0 – 40 ° C

Unterspannungsüberwachung: Unterspannungswarnung durch blinkende Anzeige

Characteristics

Quality: Stainless steel, hardened.

Usage: For outside, inside, depth and step measuring (Four ways)

Accuracy: DIN 862

Measuring system: Non-contact linear CAP Measuring System

Display: 0,01 mm/0,0005"

Repeatability: 0,01 mm/0,0005"

Measuring speed: max. 1,5 m/sec

Battery: 1,5 V (LR44, SR44, V357)

Operation temperature: 0 – 40° C

Control of low battery voltage: Low of battery voltage warning by flashing display

Bedienungshinweise

1. Maßstabkörper sauber halten. Verhindern Sie das Eindringen von Flüssigkeit in die Anzeigeeinheit, da sonst die Elektronik zerstört würde.
2. Die Oberfläche kann mit Pflege-, Reinigungsmittel gereinigt, die Metallteile mit etwas Maschinenöl eingefettet werden. (kein Aceton oder Alkohol verwenden)
3. Bei Lagerung sowie längerer Nichtbenutzung bitte die Batterie aus dem Batteriefach nehmen!
4. Sonstige Bedienungshinweise, wie bei einem herkömmlichen Messschieber.
5. Beim Batteriewechsel kann es vorkommen, dass die Elektronik auf Grund des falschen Reset-Signals nicht richtig funktioniert. In diesem Fall nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach ca. 30 sec. wieder ein.

Operating instructions

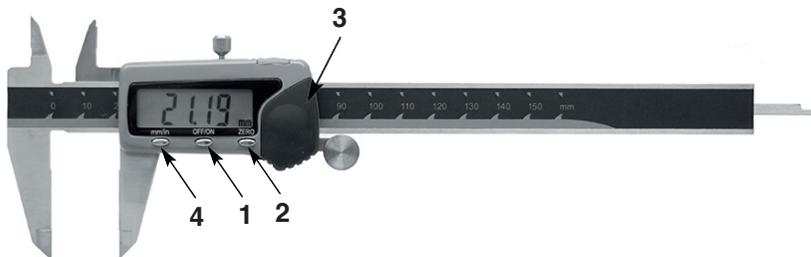
1. Keep body face clean, prevent liquid material from getting into slider to destroy electronics.
2. The surface can be cleaned with care agents, the metal parts may be greased with some machine oil. (no acetone or alcohol to use)
3. For storage and prolonged disusage please take the battery from the battery compartment!
4. Other notes refer to conventional caliper.
5. When battery is changed it may happen that the electronics is not working properly due to the false reset signal. In this case, remove the battery and insert it after 30 seconds. again.

Bedienungselement

1. Ein/Aus-Taste
2. Nullungstaste
3. Batteriefach
4. mm/inch Umschaltung

Operating element

1. ON/OFF button
2. ZERO button
3. Battery cover
4. mm/inch button



Fehlerbehandlung

Fehler	Ursache	Behebung	Error	Cause	Remedy
Die Zahlen blinken	Batteriespannung ist unter 1,45 V.	Batterie wechseln	Digits blink	Battery voltage is lower 1,45 V	Replace the battery
Das Display zählt nicht weiter.	Stromkreisfehler	Batterie herausnehmen u. nach ca. 30 sec. wieder ein	Display stops counting	Circuit error	Put the battery out and set it again after 30 sec.
Messfehler ist zu groß (>0,1 mm)	Schmutz auf der Abtastfläche	Abdeckung u. Platine abschrauben u. die Abtastfläche säubern	Reading error is more than 0,1 mm	Dirt in the sensor	Remove the slider cover and clean the face of sensor.
Keine Anzeige	Batterie hat schlechten Kontakt bzw. ist leer	Batterie richtig einlegen bzw. Batterie wechseln	No display	Battery in poor contact or battery is empty	Remove battery cover and adjust the battery seat or replace battery