

## Digital-Bandmaß



! Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und beachten Sie dabei insbesondere die Hinweise zur Pflege und Aufbewahrung des Gerätes.

Bei längerer Nichtbenutzung oder Lagerung des Gerätes nehmen Sie bitte die Batterie heraus, da sie auf Grund des Ruhestroms trotz Abschaltung der Anzeige verbraucht werden kann.

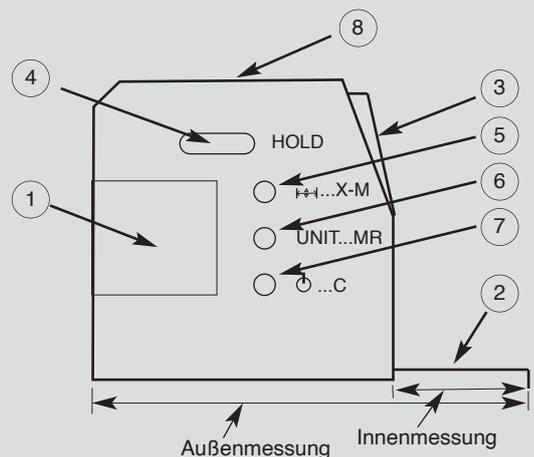
Überprüfen Sie die Messgenauigkeit des Gerätes regelmäßig.

### 1. Eigenschaften

- Messbereich: 5 m (200")
- Anzeige: cm, Zoll, Inch
- Ablesung: 0,1 cm, 1/16"
- Batterie: 3 V, CR 2032
- Arbeitstemperatur: 0 - 40°
- Feuchtigkeit: < 80%
- Autom. Abschaltung: nach ca. 6 Minuten

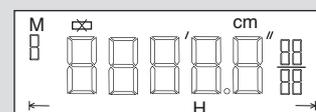
### 2. Technische Begriffe

- 1. Batteriefach
- 2. Maßband
- 3. Stopper
- 4. HOLD-Taste
- 5. Innen-/Außenmessung, Messwert speichern
- 6. Messeinheit, gespeicherte Messwerte
- 7. Ein/Aus, Null-Taste
- 8. LCD-Anzeige



### 3. LCD-Anzeige

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
'	Fuß	"	Inch	cm	Zentimeter
	Batterie zu schwach		Außenmessung		Innenmessung
H	Messwert halten	M	Messwert aus Speichern		Nr. des Speicherwertes



### 4. Funktionstasten

#### 4.1 Taste HOLD (4)

kurz drücken: Messwert halten, H erscheint. Durch nochmaliges kurzes Drücken kehrt es zum Messmodus zurück.

#### 4.2 Taste $\leftrightarrow$ ...X-M (5)

kurz drücken: Wechseln zwischen Innen-Messung, Außen-Messung und Anzeige umdrehen.  
(Außenmesswert = Innenmesswert + 7,6 cm)

lang drücken: Messwert wird gehalten und gespeichert. Nr. des gespeicherten Messwertes wird um 1 erhöht. Es können insgesamt 8 Messwerte gespeichert werden. Die zuletzt gespeicherten 8 Messwerte bleiben im Speichern.  
Durch nochmaliges Drücken kehrt die Anzeige zum Messmodus zurück.

#### 4.3 Taste UNIT...MR (6)

kurz drücken: Wechseln der Messeinheit, cm -> Fuß + inch -> inch (Bruch) -> inch (Dezimal)

lang drücken: Abruf des gespeicherten Messwertes. Symbole H, M und Speichernummer erscheinen.  
Durch kurzes Drücken wechselt es zum nächsten gespeicherten Messwert. Durch kurzes Drücken von Taste H (4) kehrt die Anzeige zum Messmodus zurück.

#### 4.4 Taste $\odot$ ...C (7)

kurz drücken: Gerät ausschalten

lang drücken: Anzeige zu Null setzen

## 5. Benutzungshinweis

1. Maßband nicht zu schnell ziehen und zurück federn lassen (< 1,5 m/s). Ansonsten führt dies zu falschem Messwert und kann sogar zu Verletzungen führen.
2. Bei Batteriewechseln oder Anzeige "E—0" muss das Maßband ganz zurückgeführt werden.
3. Bei schwacher Batterie bitte Batteriewechsel vornehmen.
4. Maßband nicht über die max. Messbereich ziehen; die Mechanik kann dadurch beschädigt werden.
5. Während der Messung soll keine Funktionstaste gedrückt werden.
6. Maßband bitte immer sauber halten.
7. Sensor-Reinigung: Schalten Sie das Gerät aus. Nehmen Sie ein doppelseitiges Klebband ( ca. 1,2 x 2,5 cm) und kleben Sie es auf das Maßband zwischen 3 und 7 cm. Ziehen und schieben Sie das Maßband einige Mal rein und raus. Nehmen Sie anschließend das Klebband wieder ab.

## 6. Fehlerbehandlung

Fehler	Ursache	Maßnahme
$\odot$ erscheint	1. Batterie zu schwach 2. Störung	1. Batterie wechseln 2. Gerät ausschalten und wieder einschalten
"F xxx" erscheint	Maßband zu schnell gezogen	auf Geschwindigkeit achten (< 1,5 m/s)
$\odot$ erscheint nach Batteriewechsel	Sensor schmutzig	Sensor reinigen
"E—0" erscheint	Maßband nicht vollständig zurück geführt	Maßband vollständig zurückführen
"E—8" erscheint	Maßband zu weit ausgeführt	Maßband zurückfahren
Keine Anzeige oder Funktionstasten funktionieren nicht	Störung in der Elektronik	Batterie herausnehmen und wieder einsetzen

## 7. Gewährleistung / Garantie

Wir garantieren die hohe Präzision unserer Produkte. Jeder Artikel verlässt unser Haus nach eingehender und präziser Qualitätskontrolle gemäß internationalem Standard. Sollte ihr Messgerät trotzdem innerhalb dem vereinbarten Gewährleistungsfrist einen Fehler aufweisen bzw. nicht korrekt arbeiten, so senden Sie es uns mit der Garantiekarte zurück.

## 8. Konformitätserklärung und Bestätigung für die Rückverfolgbarkeit der Maße

Das Produkt wurde im Werk bzw. unser Prüflabor geprüft. Wir erklären hiermit, dass das Produkt in seinen Qualitätsmerkmalen den in unseren Verkaufsunterlagen (Bedienungsanleitung, Katalog) angegebenen Normen und technischen Daten entspricht. Des Weiteren bestätigen wir, dass die Maße des bei der Prüfung dieses Produktes verwendeten Prüfmittels, abgesichert durch unser Qualitätssicherungssystem, in gültiger Beziehung auf nationale Normale rückverfolgbar sind.

## Digital measuring tape



*! Please read the operation instruction carefully and pay attention to the notice for using and storing.*

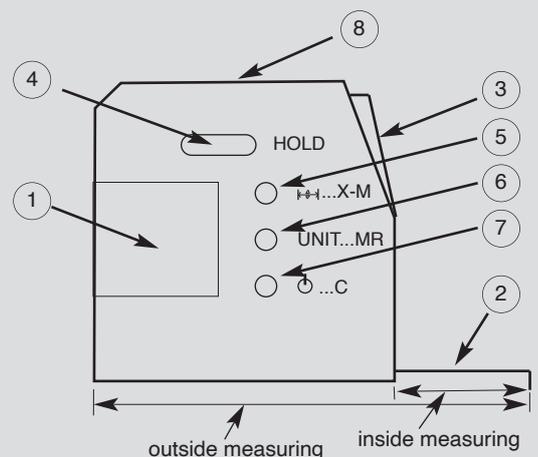
*The device should be checked regularly.*

### 1. Characteristics

Range:	5 m (200")
Display:	cm, feet, inch
Reading	0.1 cm, 1/16"
Battery:	3 V, CR 2032
Working temperature:	0 - 40°
Humidity:	< 80%
Auto. power off:	after 6 minutes

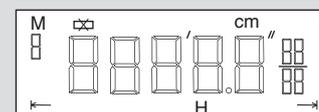
### 2. Technical terms

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Battery cover                    | 2. Measuring tape         |
| 2. Lock key                         | 4. HOLD button            |
| 5. Inside/Outside measuring, Memory |                           |
| 6. Meas. unit                       | 7. On/Off and zero button |
| 8. LCD display                      |                           |



### 3. LCD display

Symbol	Meaning	Symbol	Meaning	Symbol	Meaning
'	feet	"	Inch	cm	centimeter
	battery warning		outside measuring		inside measuring
H	hold	M	data from memory		sequence no. of M



## 4. Function button

- 4.1 **HOLD** button (4)  
*short press:* Hold or free the measurement. In mode Hold "H" is displayed.
- 4.2 **↔...X-M** button (5)  
*short press:* change outside or inside measuring mode and reverse display.  
 (outside measured value = inside measured value + 7.6 cm)  
*long press:* Turn into "H" mode and save the measurement to memory, add 1 to the sequence number.  
 It can be store 8 data. The 9th data will be stored to M8, the old sequence number 2 - 8 minus 1.  
 The first data M1 will be covered.  
 Press shortly in H, result is same as above. Short press H come back to measuring mode.
- 4.3 **UNIT...MR** button (6)  
*short press:* convert unit orderly: cm -> ft and inch -> inch (frac) -> inch (decimal)  
*long press:* Turn into "H", recall the data in memory, display "H" "M" and number.  
 Press shortly in "H" situation. Result is same as above. Press again it will display next stored data and add 1 to the sequence number.
- 4.4 **⏻...C** button (7)  
*short press:* Power switch. Automatic shutoff after 6 minutes of inactivity.  
*long press:* Set zero in free situation. Clear the displayed data from memory in "H" situation.

## 5. Using notice

1. Don't retract blade too fast (<1.5 m/s) otherwise the measurement may be wrong, even may cause injury.
2. Blade must be retracted fully when change battery or display "E—0".
3. Change battery when display blurredly or display batterie weak.
4. Don't pull out blade fully otherwise the tape may be damaged.
5. Don't use buttons when blade moving otherwise the measurement may be wrong.
6. Keep the blade clearly and dry.
7. Cleaning sensor: stick a 1.2 x 2.5 cm double sided adhesive tape between scale 3 - 7 cm on the blade. Pull the blade forth and back several times, the type will bring dirt out. Take off the tape after cleaning.

## 6. Trouble shooting

Error	Reasons	Remedy
 display	1. Battery weak 2. Suffer from strong interfere	1. Replace the battery 2. Turn off the power and turn it again.
"F xxx" display	Blade moves too fast	Move the blade smoothly (< 1,5 m/s)
 display after batterie changing	Sensor is dirty	Sensor cleaning
"E—0" display	Blade not be retracted fully	Retract the blade fully
"E—8" display	Blade is pulled out too much	Retract the blade
No display or function key does not work	Suffer from strong interfere or crash	Take out the battery and insert it again

## 7. Warranty

We guarantee the high precision of our products. Our accurate control service warrants high accuracy according to international standard. If in exceptional case, your measuring tool does not work correctly or is damaged within the warranty period please to not hesitate to return back together with the warranty certificate.

## 8. Declaration of Conformity and confirmation of traceability of the values

We certify hereby that it was inspected at factory. We declare that this product is in conformity with standards and technical data as specified in our sales literature (instruction manuals, catalogue). In addition, we certify that the measuring equipment used to check this product refers to national standards. The traceability of the measured values is guaranteed by our Quality Assurance.