

Lesen sie die bedienungsanleitung vor dem ersten gebrauch. bewahren sie sie sorgfältig zum nachlesen auf!

PRODUKTBESCHREIBUNG

Abb. 1 – Vorderansicht

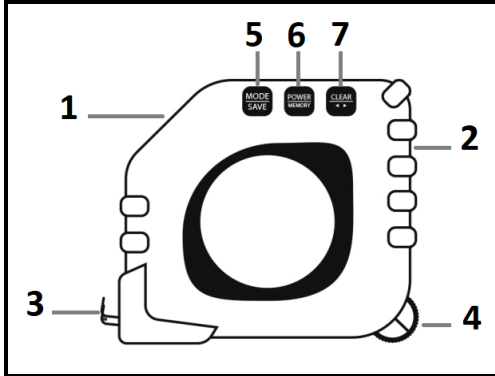


Abb. 2 – Rückansicht

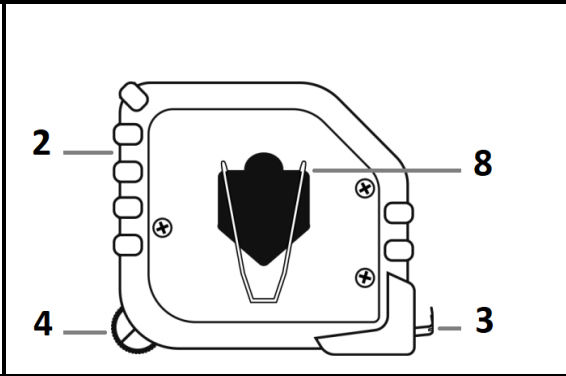


Abb. 3 – Linke Seite

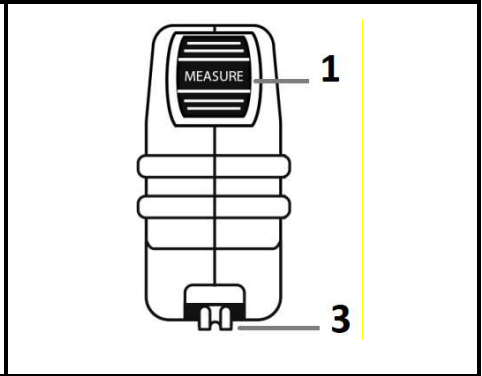
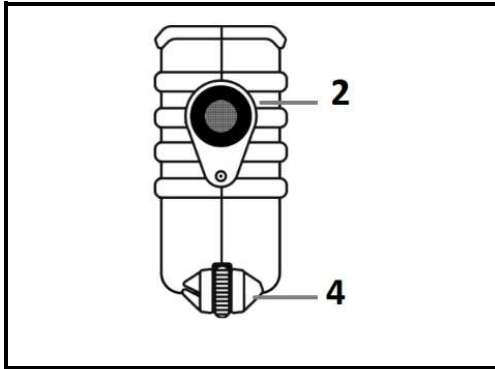


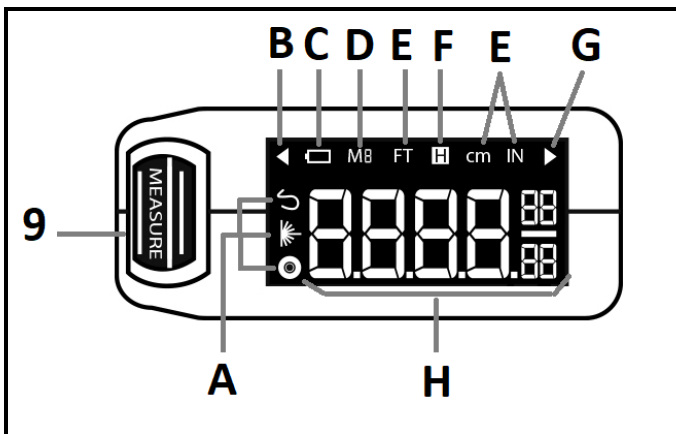
Abb. 4 – Rechte Seite



- 1. Messtaste (MEASURE)
- 2. Laser
- 3. Seil
- 4. Rolle
- 5. MODUS/SPEICHERN-Taste (MODE/SAVE)
- 6. Ein/Aus-/ Speicher-Taste (POWER/MEM)
- 7. Reset-Taste (CLEAR)
- 8. Gürtelclip

LCD-DISPLAYANZEIGE

Abb. 5 – Draufsicht



- A. Messmodus-Symbole: Seil/ Laser/ Rolle
- B. Markierung für die Messung mit dem Seil (linke Seite)
- C. Batteriestandsanzeige
- D. Speicher
- E. Messeinheit: **FT** (Fuß)/ **cm/ IN** (Zoll)
- F. HALTEN-Taste (HOLD)
- G. Markierung für die Messung mit dem Laser (rechte Seite)
- H. Messergebnis

TECHNISCHE ANGABEN

STROMVERSORGUNG: Batterien: 4 x AAA/LR03, 4,5 V = (nicht im Lieferumfang enthalten)

LASER

VORSICHT LASERSTRAHLUNG
GEFAHR! NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN
LASERGERÄT KLASSE 3B
Klassifiziert nach DIN EN 60825-1:2014
Wellenlänge: $\lambda = 652 \text{ nm}$
Laserstrahlleistung: CW, <0,5W



EN60825-1 : 2014



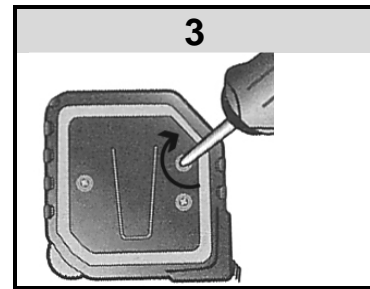
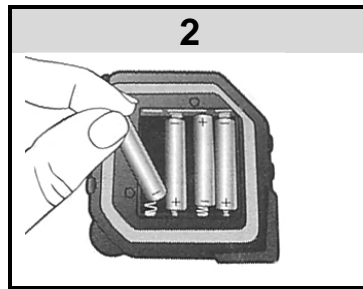
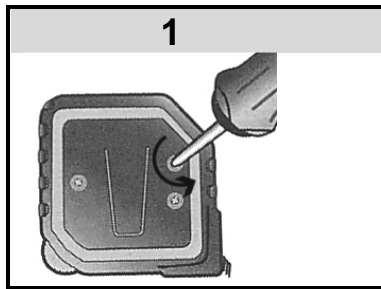
LASERÖFFNUNG

GEFÄHRliche LASERSTRAHLUNG – DURCH DIESE
ÖFFNUNG TRITT EIN LASERSTRAHL AUS

WARNHINWEISE – LASER

- Schauen Sie **NIEMALS** mit bloßem Auge oder optischen Instrumenten wie z. B. einem Fernglas in den Laserstrahl, er kann schwere Augenschäden verursachen.
- Richten Sie den Laserstrahl **NIEMALS** direkt auf Personen, Tiere, das Gesicht oder die Augen.
- Richten Sie den Laserstrahl **NIEMALS** auf eine reflektierende Oberfläche. Arbeiten Sie mit dem Laser nicht auf oder in der Nähe solcher Oberflächen, da der Laserstrahl in Ihre Augen bzw. in die Augen anderer Personen projiziert werden könnte.
- Tragen Sie **KEINEN** Schmuck oder andere reflektierende Materialien, wenn Sie den Laser verwenden.

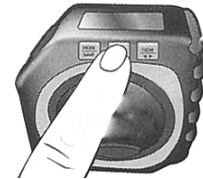
BATTERIEN EINLEGEN



BEDIENUNG

EINSCHALTEN

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste , um das Display einzuschalten.



AUSWAHL DER MASSEINHEIT








- Drücken Sie die Tasten  (MODUS/ SPEICHERN) und  (Reset) gleichzeitig, um den Maßeinheit-Auswahlmodus zu öffnen. **Siehe Abb. 6.**
- Drücken Sie diese beiden Tasten erneut gleichzeitig und dann nacheinander, um aus den verschiedenen Einheiten die gewünschte Maßeinheit auszuwählen. Siehe Tabelle unten.




Fig.6

AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Imperiales Maßsystem (Fuß/Zoll)		
1	Fuß und Zoll mit Brüchen*	
2	Zoll mit Brüchen*	
3	Zoll mit Dezimalstellen	
Metrisches Maßsystem		
4	Zentimeter mit Dezimalstellen	

* Hinweis (imperiales System): Um eine möglichst genaue Messung zu gewährleisten, wird das Ergebnis der Dezimalstelle aufgrund des begrenzten Platzes auf dem Display durch einen Bruch dargestellt. Beim Ablesen muss man runden. Der Wert ist beispielsweise  12,12 oder 12,119.

Für  ist das Ergebnis 15,938 oder 15,94.

AUSSCHALTEN



Die Ein/Aus-Taste drücken und 3 Sekunden gedrückt halten.

HINWEIS: Wird innerhalb von 35 Sekunden keine Taste gedrückt, schaltet sich das Display aus.

MESSMODI

Nachdem Sie das digitale Messgerät eingeschaltet haben, drücken Sie die **MODE SAVE** Taste so oft, bis das Symbol des gewünschten Messmodus angezeigt wird. Siehe Tabelle unten.

Symbol	Modus	Messbare Oberflächenarten
	Seil	Kurven, flache oder abgerundete Fläche
	Laser	Abstände, Wände, Decken, schwer zugängliche Stellen
	Rolle	Gekrümmte Oberflächen, Gegenstände mit unregelmäßigen Formen, lange, flache Oberflächen

A. SEILMESSMODUS

a) Anwendung

Nachdem Sie das Symbol ausgewählt haben, vergewissern Sie sich vor jedem Messvorgang, dass das Symbol angezeigt wird, um eine genaue Messung zu ermöglichen. Sollte dies nicht

der Fall sein, drücken Sie 3 Sekunden auf **CLEAR**, bis es angezeigt wird.

1. Ziehen Sie die Schnur bis zur gewünschten Länge heraus, um die Oberfläche zu messen.
2. Lesen Sie den auf dem Display angezeigten Messwert ab.
3. Geben Sie nun das Seil frei und führen Sie es beim Zurückziehen vorsichtig mit der Hand, damit es sich wieder richtig im Inneren des Geräts aufrollt.



b) HALTE-Funktion (HOLD)

1. Damit das Messergebnis auch nach dem Einziehen der Schnur auf dem Display angezeigt

bleibt, drücken Sie die **MEASURE** Taste, sobald der Messwert erscheint, noch bevor Sie die Schnur loslassen.

„H“ wird angezeigt, wenn die HALTE-Funktion (HOLD) aktiviert ist.

2. Drücken Sie erneut auf **MEASURE**, um sie wieder zu deaktivieren. „H“ verschwindet. Auf 0 zurücksetzen. Siehe Vorgehensweise unten.

Hinweis: Da das Messgerät sehr empfindlich ist, kann es sein, dass Daten von zuvor durchgeführten Messungen oder beim Einziehen der Schnur gemessene Daten angezeigt werden. Drücken Sie in diesem Fall einfach auf **CLEAR**, um das Messgerät auf 0 zurückzusetzen.

c) Zurücksetzen



Drücken Sie vor einer neuerlichen Verwendung auf .

B. LASERMESSMODUS



Nachdem Sie das Symbol ausgewählt haben, vergewissern Sie sich vor jedem Messvorgang, dass das Symbol angezeigt wird, um eine genaue Messung zu ermöglichen.



Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie 3 Sekunden auf , bis es angezeigt wird.

MACHEN SIE SICH VOR DER VERWENDUNG DES LASERS BITTE MIT DEN OBEN ANGEFÜHRTEN WARNHINWEISEN VERTRAUT UND HALTEN SIE DIESE UNBEDINGT EIN.

1. Halten Sie das digitale Messgerät vertikal, um eine ebene Oberfläche zu simulieren.
2. Stellen Sie sich direkt gegenüber dem zu messenden Objekt bzw. der zu messenden Fläche auf, um ein möglichst genaues Ergebnis zu erzielen.
3. Richten Sie den Laserstrahl auf das gegenüberliegende Objekt bzw. die gegenüberliegende Fläche.
4. Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Höhe des Laserpointers exakt ein.
5. Drücken Sie , um den Wert auf 0 zurückzusetzen.

Berühren oder blockieren Sie die Rolle während des Messvorgangs nicht, da sonst das Ergebnis verfälscht wird!



C. ROLLENMESSMODUS

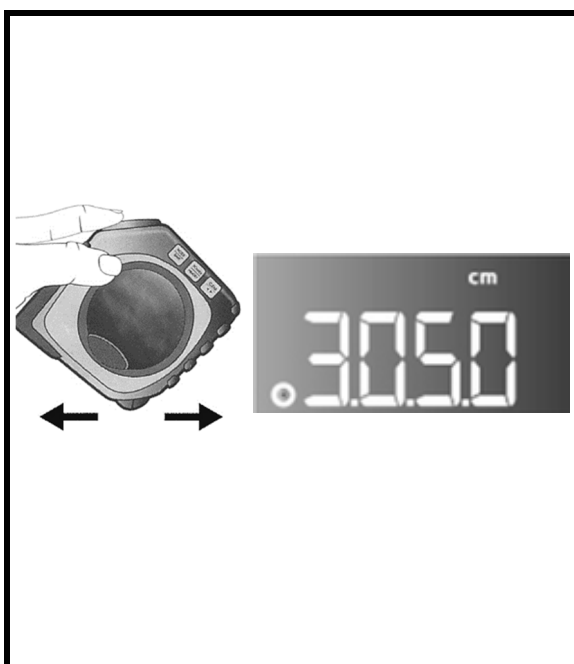


1. Halten Sie die Taste gedrückt, während Sie das Messgerät entlang des zu messenden Objekts oder der zu messenden Oberfläche rollen.
2. Lassen Sie die Taste nach dem Messen los und lesen Sie den angezeigten Wert ab.

HINWEISE:

Messvorgang unterbrechen/fortsetzen: Beginnen Sie den Messvorgang, halten Sie die Taste gedrückt, lassen Sie sie los und drücken Sie die Taste erneut, bis die Messung abgeschlossen ist.

Vor und zurück rollen Wenn Sie den gewünschten Messpunkt passiert haben, halten Sie die Taste gedrückt und rollen Sie das Messgerät in die



entgegengesetzte Richtung zurück.



MESSWERTE SPEICHERN

1. SPEICHERN

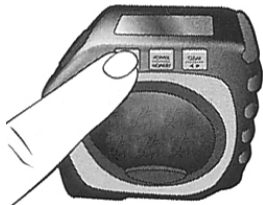
Halten Sie die **MODE SAVE** Taste in jedem beliebigen Messmodus 3 Sekunden gedrückt, sobald das Ergebnis angezeigt wird. „M1“ wird angezeigt.

Hinweis:

- Falls bereits Messdaten gespeichert wurden, steht neben M die der Reihenfolge entsprechende Nummer, in welcher der Wert eingegeben wurde.
- Sobald Sie in den Speichermodus wechseln, bleibt „M“ oder „M+Zahl“ angezeigt und Sie können Ihre Messungen weiterhin speichern.
- Um diese Anzeige zu entfernen, schalten Sie das Messgerät aus und wieder ein.

2. DATEN ABRUFEN (Messverlauf abrufen)

1. Drücken Sie die **POWER MEMORY** Taste, um Ihre gespeicherten Messwerte abzurufen.



2. Drücken Sie die **POWER MEMORY** Taste mehrmals hintereinander, um durch die gespeicherten Messwerte zu blättern.

Maximale Anzahl der gespeicherten Werte: 8 Werte – M1 bis M8



- Sobald die maximale Speicherkapazität (8 Einträge) erreicht wurde, wird der älteste Wert automatisch gelöscht und durch den neu gespeicherten Messwert ersetzt.
- Wenn Sie Ihr Messgerät ausschalten, werden alle Ihre gespeicherten Daten gelöscht und beim neuerlichen Einschalten des Geräts nicht mehr angezeigt.



3. LÖSCHEN

Schalten Sie das Messgerät aus und wieder ein. Alle gespeicherten Daten wurden gelöscht und können nicht mehr abgerufen werden.

WARNUNGEN

1. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere als die vorgesehene Verwendung.
2. Vermeiden Sie starke Stöße und werfen sie es nicht.



3. Lassen Sie nicht fallen, kurzschließen, modifizieren, zerlegen oder beschädigen.
4. Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihren Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.
5. Es ist kein Spielzeug. Es darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
6. Betreiben Sie es nicht bei hoher Temperatur.
7. Nicht ins Wasser tauchen.
8. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Alle Reparaturen müssen von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden.

VORKEHRUNGEN BEIM UMGANG MIT BATTERIEN

- Bitte entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie vorhaben, das Gerät längere Zeit nicht zu nutzen.
- Keine Alkali-Batterien, gewöhnliche Batterien (Zink-Kohle) und wiederaufladbare Batterien (z.B. NiMH-Akkus) vermischen.
- Keine neuen mit gebrauchten Batterien mischen.
- Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.
- Wiederaufladbare Batterien (Akkus) vor dem Laden möglichst aus dem Gerät nehmen.
- Das Aufladen wiederaufladbarer Batterien muss immer unter Aufsicht eines Erwachsenen geschehen.
- Verbrauchte Batterien entfernen.
- Die Batteriepole nicht kurzschließen.
- Immer Batterien empfohlener oder gleichwertiger Art verwenden.
- Batterien richtig gepolt einlegen.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch reinigen.
- Halten Sie es von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern.
- An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

ACHTUNG: Dieses Gerät darf nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden. Für diese Art von Produkten wird von den Gemeinden ein Getrennsammelsystem bereitgestellt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung, um Informationen über die Standorte der Sammelstellen zu erhalten. Elektro- oder Elektronikprodukte enthalten gefährliche Substanzen, die negative Auswirkungen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit haben, und müssen daher recycelt werden.

Dieses Symbol gibt an, dass die Entsorgung der Elektro- und Elektronikaltgeräte über ein Getrennsammelsystem erfolgt. Es stellt eine Mülltonne mit Rädern dar, die mit einem Kreuz durchgestrichen ist.

Importiert durch PRODIS SAS, 1 rue de Rome, 93110 Rosny-sous-Bois,
Frankreich/ Hergestellt in VRC
Vermarktung durch EUROTUPS VERSAND GMBH D-40764
LANGENFELD, Deutschland

