

# BEDIENUNGSANLEITUNG Version 23/01



Gültig für die Artikel: 1641 0150	<b>STEINLE 1641 Tiefenmessschieber Digital 150 mm</b> Brückenlänge: 100 mm mit Haken
1641 0200	<b>STEINLE 1641 Tiefenmessschieber Digital 200 mm</b> Brückenlänge: 100 mm mit Haken
1641 0300	<b>STEINLE 1641 Tiefenmessschieber Digital 300 mm</b> Brückenlänge: 100 mm mit Haken

## ANWENDUNG:

### 1. Vorbereitungen:

- Reinigen Sie die Oberfläche und alle Messflächen.
- Lösen Sie die Feststellschraube und bewegen Sie den Schieber, um zu prüfen, ob der Bildschirm und alle Tasten richtig funktionieren.
- **WARNUNG:** Legen Sie niemals Spannung an irgendeinem Teil des Tiefenmessers an und gravieren Sie nicht mit einem elektrischen Stift, da sonst die die Elektronik beschädigt wird.

### 2. Methode der Messung:

- Drücken Sie die Taste "inch/mm", um das gewünschte Einheitensystem auszuwählen.
- Bewegen Sie den Schieberegler, bis die Messfläche mit der Bezugsebene nivelliert ist. Dann drücken Sie die "ZERO" Taste, um die Messung zu starten.

## FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Blinkende Ziffern	Niedrige Spannung	Batterie austauschen
Keine Anzeige	1. Niedrige Spannung 2. Schlechter Kontakt	1. Batterie austauschen 2. Den Batteriesitz einstellen und reinigen
"Eingefrorene" Ziffern	Fehler im Stromkreis	Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach einer Minute wieder ein.

## BATTERIE AUSWECHSELN:

Wenn die Anzeige ständig blinkt oder gar nicht erscheint, nehmen Sie die Batterieabdeckung ab, wie der Pfeil und tauschen Sie die Batterie gegen eine neue aus (SR44, 1,5V), wobei der Pluspol nach außen zeigen muss. Die Leistung kann auch aufgrund langer Lagerung oder automatischer Entladung der Batterie usw. nachlassen. (Wenn die im Handel gekaufte Batterie nicht zufriedenstellend funktioniert, zögern Sie bitte nicht den Lieferanten zu kontaktieren.) **1,5V Batterie SR44 1,5 Volt: Steinle Art. Nr. 8901.0005**

## ENTSORGUNG / KONFORMITÄT

Bitte helfen Sie Abfall zu vermeiden. Sollten Sie zu einem Zeitpunkt beabsichtigen, dieses Gerät zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele Bestandteile dieses Gerätes aus wertvollen Materialien bestehen, welche recycelt werden können.

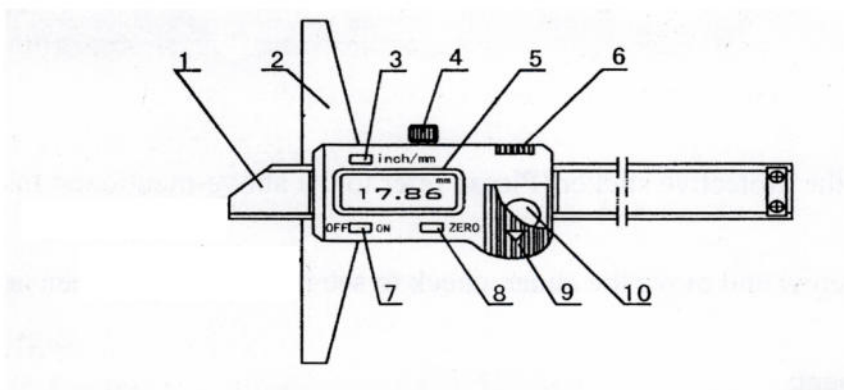
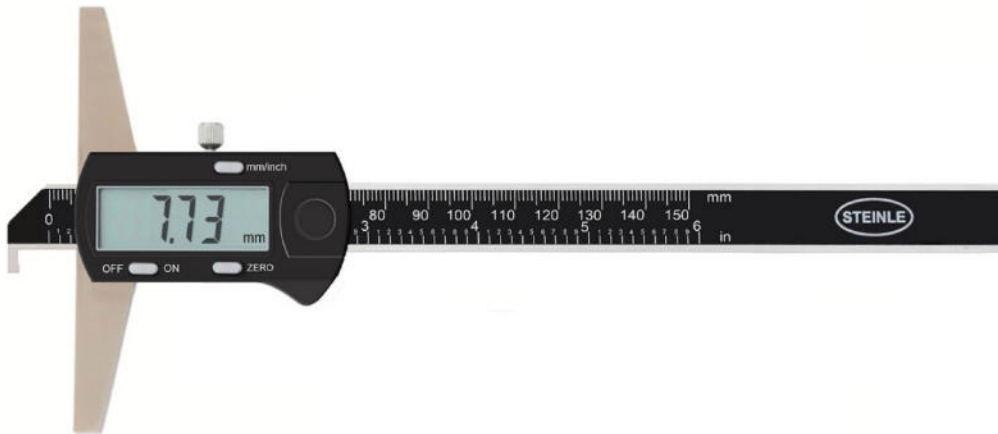


Wir weisen Sie darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt bzw. separat gesammelt werden müssen. Bitte erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Stadt / Gemeinde nach Sammelstellen für Elektromüll.



Bei Fragen zur EG-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an STEINLE Messtechnik GmbH.

Dieses Produkt ist nach der aktuell gültigen Richtlinie für RoHS gefertigt.



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

- 1 Skala mm und inch
2. Schieberegler
3. inch,/mm Umschaltung
4. Feststellschraube
5. LCD-Bildschirm
6. Datenausgang
7. ein/aus-Taste
8. Nullstellungstaste
9. Batterieabdeckung
10. Silberoxid-Knopfbatterie (SR44)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN :

Auflösung: 0,01 mm  
Stromversorgung: Eine Silberoxid-Knopfbatterie SR44, 1,55 V  
Messgeschwindigkeit:  $\geq 1$  m/sec.  
Arbeitsbedingungen:  
Temperatur:  $0^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$   
Relative Luftfeuchtigkeit:  $\geq 80\%$   
Lagertemperatur:  $-10^{\circ} + 60^{\circ}\text{C}$

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

1. Nullstellung an beliebiger Stelle.
2. Zöllige/metrische Systemumstellung an beliebiger Stelle.
3. Durch ein spezielles Kabel können die Daten in einen speziellen Mikrodrucker eingegeben werden.  
Arbeitsweise der Schnittstelle: synchrone Serie  
Daten-Binärkode, 24 bits. Jedes Datum wird zweimal gesendet. Der Zyklus beträgt 300 ms (bzw. 20ms im schnellen Lesezustand)  
Sendezeit: 0,5ms.  
Die vier Drähte (von links nach rechts): Negative Power O, Taktimpuls CP, DataD, Positive Leistung (+).  
Pulsbereich der Daten: Datenpegel (0.2Y Pegel "I")1. 3V  
Taktimpuls CP: 90H2, wirksam bei hohem Leistungspegel