

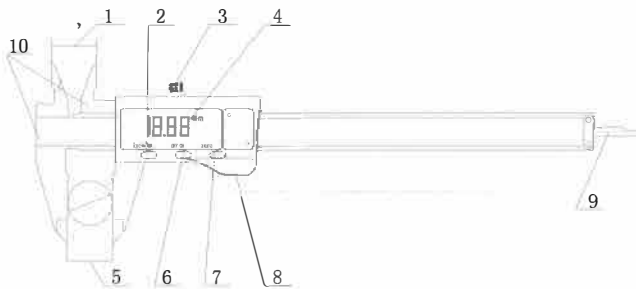
# SL 150-D

## ELECTRONISCHE DIGITALE SCHUIFMAAT GEBRUIKSAANWIJZING

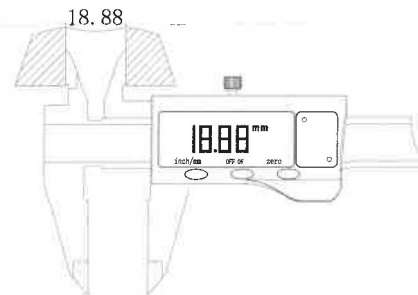


### ● TERMINOLOGIE

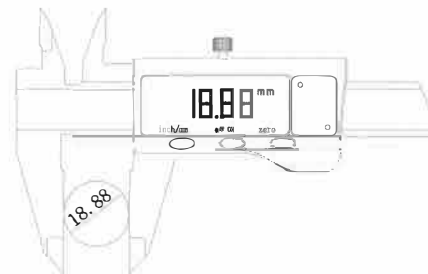
1. Bekkens voor inwendig meten
2. Knop voor wisselen tussen METRISCH en INCH
3. Vastzetschroef
4. LCD beeldscherm
5. Bekkens voor uitwendig meten
6. Aan/Uit-schakelaar
7. Nullstelling
8. Afdekplaat batterij
9. Dieptemaat



### Meten van inwendige maten



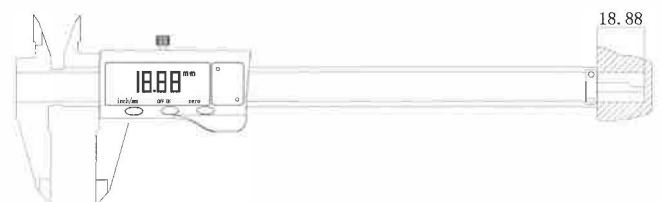
### Meten van uitwendige maten



### ● VOORBEREIDINGEN

1. Slede kan pas verwijderd worden nadat de vastzetschroef (nr. 3 in de terminologie) volledig losgedraaid is.
2. Reinig alle meetvlakken met stofvrije katoenen doek. (Organische reinigingsmiddelen zijn niet toegestaan)
3. Controleer of alle knoppen alsmede het LCD display correct werken.

### Meten van dieptematen



### ● STANDAARD MEETMETHODEN

1. Draai de vastzetschroef los
2. Zet de schuifmaat aan door op de "ON"-knop te drukken. Kies dan het gewenste eenheid (inches of mm) door op de knop "Inch/Metric" te drukken. Met elke druk op deze knop zal de gekozen eenheid wisselen en in het beeldscherm aangegeven worden.
3. Sluit de bekkens, pas een normale "meetdruk" toe op de slede en stel in op nul door op de knop "ZERO" te drukken.

# SL 150-D

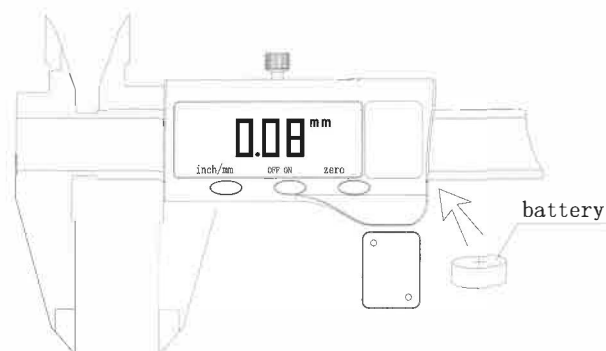
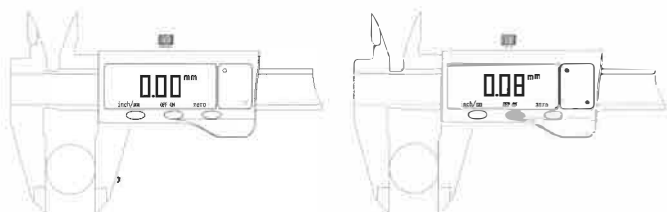
## ELECTRONISCHE DIGITALE SCHUIFMAAT GEBRUIKSAANWIJZING



Artikelnummer : 19.11.3641

Model : SL 150-D

**Voorbeeld van differentiële meting (met gebruikmaking van nulstelling).** Stel de schuifmaat in op nul op het nominale maat van een kaliber. Meet het werkstuk en lees direct te afwijking ten opzichte van de kalibermaat af.



### ● ONDERHOUD VAN DE SCHUIFMAAT

1. Voor het gebruik de liniaal met een droge katoenen doek reinigen om fouten ten gevolge van vochtigheid te voorkomen.
2. De schuifmaat na gebruik reinigen en droog bewaren.
3. De meetvlakken voorzichtig reinigen met een droge katoenen doek. Gebruik geen wasbenzine, aceton of andere organische vloeistoffen.
4. Schakel de schuifmaat uit als deze niet gebruikt wordt teneinde de levensduur van de batterij te verlengen.
5. Zet de schuifmaat nooit onder elektrische spanning en gebruik nooit een elektrische pen omdat dit de microchip van de schuifmaat kan beschadigen.
6. Tijdens of na het verwisselen van de batterij kan het voorkomen dat het display foute waardes aangeeft. Verwijder de batterij en plaats deze na 30 seconden weer terug. Herhaal, indien nodig, totdat het display weer de juiste waardes aangeeft.

### ● VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

Het knipperen van de cijfers in het display duidt op een verzwakte/bijna lege batterij.

1. Verwijder de batterijbeschermkap van de schuifmaat
2. Vervang de batterij door deze met de positieve zijde naar boven in de schuifmaat te plaatsen.
3. Plaats de batterijbeschermkap weer op de schuifmaat.

### ● PROBLEMEN VASTSTELLEN EN VERHELPEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Knipperend display (ongev. eens per sec.)	Lage batterijspanning	Vervang de batterij
Display veranderd niet met het schuiven van de slede	Storing in het meetcircuit	Haal de batterij uit de schuifmaat en plaats deze na min. 30 seconden terug
Minder nauwkeurig dan gespecificeerd, maar nog steeds binnen +/- 0.1mm	Vuil in of op de sensor	Verwijder de kap van de slede en gehele samenstelling, reinig de sensor met schone perslucht (ca. 5 atm.)
Geen weergave in het LCD display	1. Batterij maakt slecht of geen contact 2. Batterij (te) lage spanning	1. Verwijder batterijbeschermkap, zorg voor goede zitting en contact van de batterij 2. Vervang de batterij

### ● TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetbereik	: 0-150mm	0-6"
Aflezings	: 0,01mm	0.0005"
Nauwkeurigheid	: +/- 0,002mm	+/-0.001"
Herhalingsnauwkeurigh.:	+/- 0,01mm	+/-0.0005"
Max. meetsnelheid	: 1.5 m/sec	60"/sec
Meetsysteem	: Lineair condensator meetsysteem	
Beeldscherm	: LCD Display	
Spanning	: Eén 1.55V knoopbatterij	
	Capaciteit : 165 mAh	
Bedieningstemperatuur	: 5-40 °C / 41-104 °F	
Luchtvochtigheid	: Niet van invloed tot maximaal 80% relatieve luchtvochtigheid	