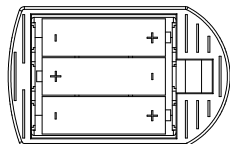
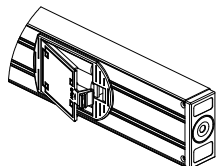


**Leveringsomfang:** Multi-Digit pro, 3 x AA batterier, etui.

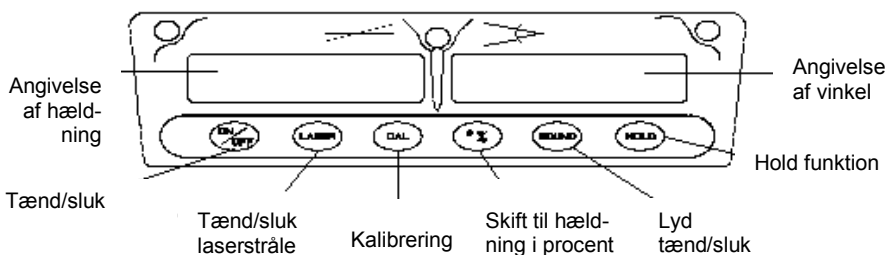
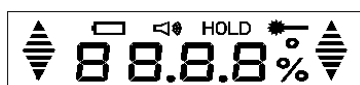
**Strømforsyning:** Åbn låget til batterirummet og læg batterierne i (sørg for at polerne sidder rigtigt).



Vigtigt – ved lav batterispænding blinker batterisymbolet i displayet.  
Sæt nye batterier i inden for kort tid.



**Display og tastaturfelt:**



- **ON/OFF** Tænd/sluk for Multi-Digit pro
- **LASER** Tænd/sluk for laserstrålen
- **CAL** Kalibrering – se nedenfor
- **° / %** Skift angivelse af hældning til grader (°) eller procent (%)
- **SOUND** Tænd/sluk signaltone – vandret niveau bekræftes af en signaltone.
- **HOLD** De aktuelle måleværdier for hældning og vinkel fastholdes ved at trykke på HOLD-tasten (måleværdierne blinker). Værdierne frigives ved at trykke på tasten igen.

**! VIGTIGT – KALIBRERING AF HÆLDNINGSMÅLER !**

- Før første ibrugtagning.
- Før vigtige målinger.
- Hvis instrumentet har været stødt eller tabt.
- Efter større temperaturskift.

**Kontrol af kalibrering:**

Klap armen 180° op og lås den.  
Læg instrumentet på en overflade der er så vandret som mulig.  
(stilling A) og tænd for den.

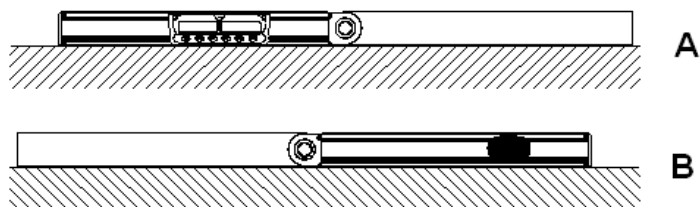
Vent 10 sekunder og noter hældningens målte værdi (venstre display).  
Drej instrumentet 180° til stilling B. Vent 10 sekunder og noter den målte værdi.

Hvis differencen mellem de to værdier er større end 0,2°, skal instrumentet kalibreres påny.

**Kalibrering:**

Klap armen 180° op og lås den.  
Læg instrumentet på en overflade der er så vandret som mulig  
(stilling A) og tænd for den.

- a) Vent 10 sekunder – tryk herefter på CAL (displayet viser „1“) og vent endnu 10 sekunder.
- b) Tryk på CAL (displayet viser „2“), og drej instrumentet til stilling B, (læg det på samme flade som i stilling A).
- c) Vent 10 sekunder – tryk på CAL  
=> kalibreringen er afsluttet.

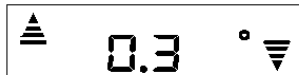


### Måling af hældning:

Tænd for Multi-Digit.

I det venstre display vises hældningen i grader (°) (kan med tasten „°/%“ ændres til procent).

Læg principielt kun instrumentet med den blanke side nedad.



De to pile viser, hvilken retning Multi-Digit pro skal drejes i for at nå 0° eller 90° stilling.

0°-45.0° Fører hen til vandret stilling

45.1°-90° Fører hen til lodret stilling

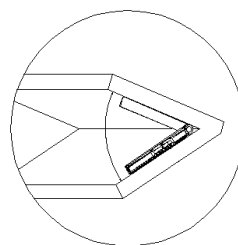


Når vandret stilling er nået, vises dobbeltpilene i displayet.

Displayet drejer med, når man arbejder over hovedhøjde. På den måde kan man altid aflæse de målte værdier.

### Måling af vinkler:

I det højre display vises den målte vinkel (måleområde 0 - 180°).



### Laserstråle:

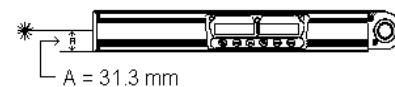
Når laserstrålen tændes, kan man arbejde med Multi-Digit pro som med et laservaterpas.

Arbejdsområdet forlænges i så fald med op til 20 m.

Afstanden mellem den nederste kant og det punkt hvor laserstrålen kommer ud af vinduet i Multi-Digit pro er 31.3 mm.

### Advarsel:

**Se aldrig direkte ind i laserstrålen og ret ikke unødigt laserstrålen mod andre personer!**



### Tilslutning til kamerastativ:

På undersiden findes et 1/4" gevind til fastgørelse af Multi-Digit pro på kamerastativ.

### Låsning af arm:

Udklapsarmen kan låses i enhver stilling.

For eksempel i en vinkel på 90° for at overføre lige vinkler

- eller i en 180° vinkel til forlængelse af vaterpasset til 1 m – se foto:



Tekniske data	
Måleområde for vinkel	0°~180°
Opløsning	0.1°
Vinklens nøjagtighed	± 0.1°
Måleområde for hældning	0°-90° / 0% - 100%
Opløsning	0.1° / 0.1%
Hældningens nøjagtighed	0.2°
Måleområde for laser	Op til 20 m*
Laserens nøjagtighed	± 0.5 mm / 1 m
Bølgelængde	650 nm
Laserklasse	2
Strømforsyning / Funktionstid	3 x 1.2 V AA / 48 h
Længde	530 mm (1000 mm)
Vægt	1.3 kg inkl. batterier

\* afhængig af lysforhold i rummet

08/2003