



How true pro's measure

TECH 700 DA

Gebruiksaanwijzing



MADE IN GERMANY

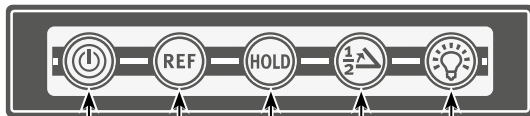
WWW.STABILA.COM



www.stabila.com

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
• 1. Beoogd gebruik	4
• 2. Apparaatelementen	4
• 3. Batterijen plaatsen/batterijen vervangen	5
• 4. Ingebruikname	5
• 5. Automatische uitschakeltijd	5
• 6. Hoekmeter	6
• 7. Waterpas	6
• 8. Zwaaihaak	6
• 9. Referentiefunctie	7
• 10. Verlichting	8
• 11. HOLD-functie	8
• 12. Bissectrice	9
• 13. Kalibratie van nulstand	9
• 14. Technische gegevens	10



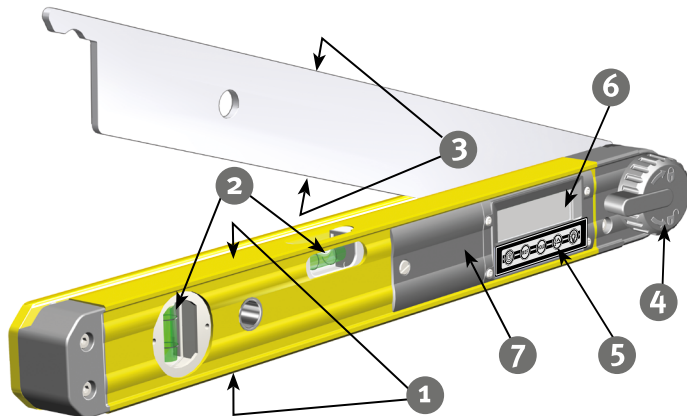
Aan/uit

Referentiefunctie

HOLD-functie

Bissectrice

Verlichting



1. Beoogd gebruik

De STABILA TECH 700 DA is een elektronische hoekmeter met digitaal display waarmee hoeken snel en eenvoudig kunnen worden gemeten. Dankzij de libel kan de hoekmeter ook als waterpas worden gebruikt.



Mochten na het lezen van de gebruiksaanwijzing nog vragen onbeantwoord blijven, dan is een telefonische helpdesk u van dienst:

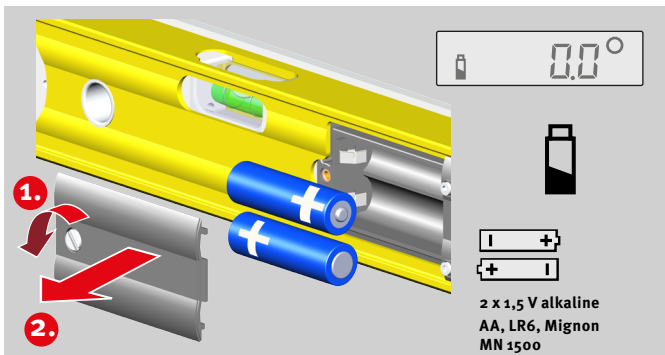
+49 63 46 3 09 0

Uitrusting en functies:

- Elektronische module met digitaal display waarmee hoeken nauwkeurig kunnen worden ingesteld en bepaald
- Verticale libel voor verticaal nivelleren
- Horizontale libel voor horizontaal nivelleren

2. Apparaatelementen

1. 2 meetvlakken
2. Libellen – verticaal en horizontaal
3. Been met 2 aftekenkanten
4. LOCK-systeem
- voor het vastzetten van de ingestelde hoek
5. Toetsenbord
6. Display
7. Batterijvakdeksel



3. Batterijen plaatsen / batterijen vervangen

Schroef het batterijvakdeksel aan de voorkant eraf, plaats nieuwe batterijen volgens symbool in batterijvak.

Er kunnen ook dienovereenkomstige accu's worden gebruikt.

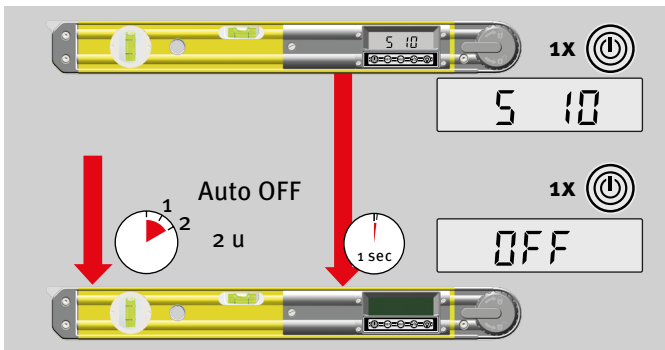
Lcd-display:

zwakke batterijcapaciteit – nieuwe batterij plaatsen



Geef verbruikte batterijen bij geschikte verzamelpunten af – gooi deze niet bij het huisvuil. Laat ze niet in het apparaat!

Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt!

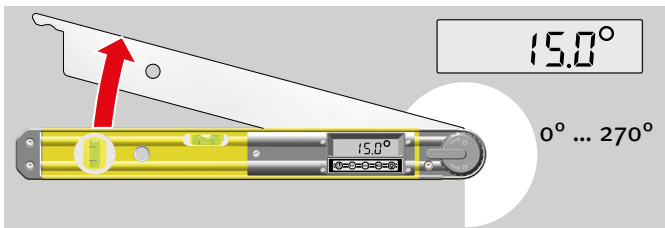


4. Ingebruikname

Na het inschakelen wordt versienummer S x.xx van het meetprogramma kort weergegeven. Druk kort op de toets 'AAN/UIT' om het apparaat uit te schakelen. De bevestiging 'OFF' wordt 1 seconde weergegeven.

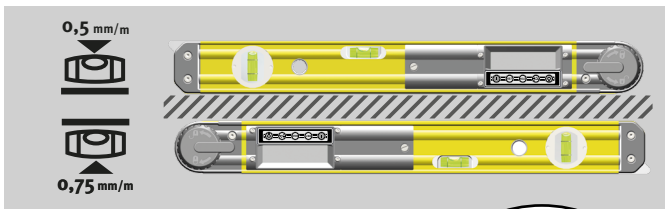
5. Automatische uitschakeltijd

Als de elektronische hoekmeter langere tijd niet wordt gebruikt, wordt hij na 2 uur automatisch uitgeschakeld.



6. Hoekmeter

De hoekmeter geeft de momenteel ingestelde hoek van het been ten opzichte van de meter aan. Hoeken tussen 0° en 270° kunnen worden gemeten.



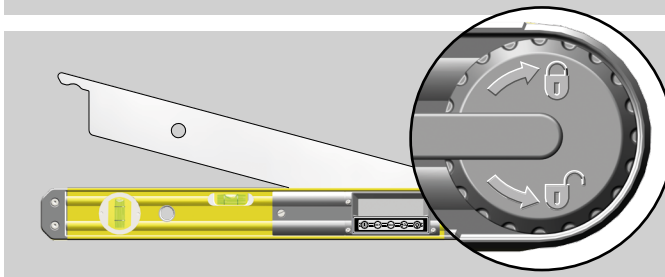
7. Waterpas

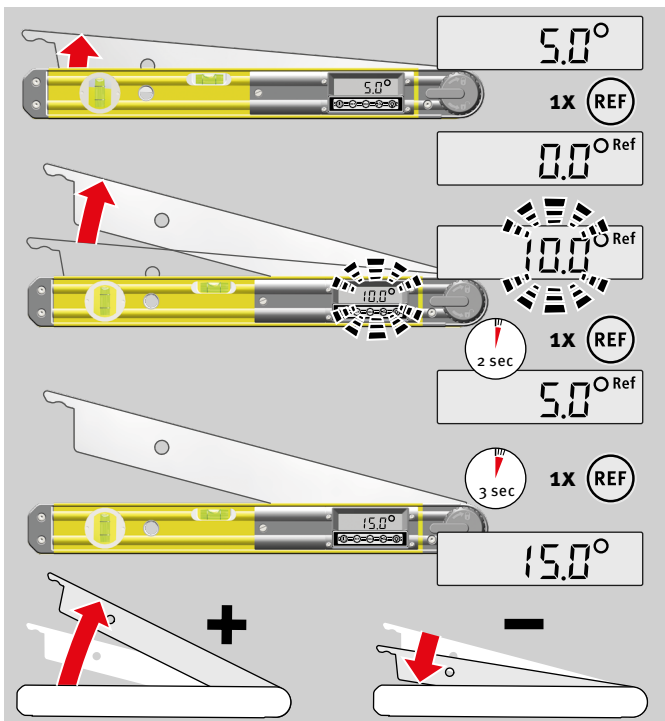
De met 2 meetvlakken uitgeruste hoekmeter is ook een volwaardige waterpas voor horizontale en verticale metingen voor het nivelleren van bouwonderdelen. Dankzij de hoogwaardige STABILA technologie zijn de libellen geschikt voor metingen in:

- (1) normale stand
- (2) omgekeerde stand

8. Zwaaihaak

Met het LOCK-systeem kan het been in de ingestelde hoek worden vastgezet.





9. Referentiefunctie

Met de toets REF kunt u een willekeurig ingestelde hoek als referentie van 0° kiezen. De hoeken die dan worden weergegeven, zijn op deze referentiehoek gebaseerd.

Als u het been opnieuw draait, wordt alleen de zojuist ingestelde hoek weergegeven. Bij deze instelling knippert de weergave. Met het symbool REF wordt deze functie-instelling aangegeven.

Als u kort op de toets REF drukt, wordt de oorspronkelijke waarde van de referentiehoek 2 seconden weergegeven.

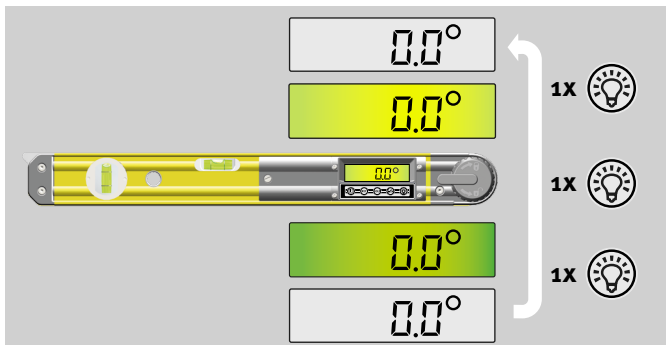
De referentiehoek wordt op de volgende manieren gewist:

- Als u de toets REF lang (≥ 3 sec) ingedrukt houdt
- Als u het apparaat uitschakelt
- Door de automatische uitschakelfunctie

Hoekteken bij het verstellen van het been:
 grotere hoek dan referentie: positief
 kleinere hoek dan referentie: negatief

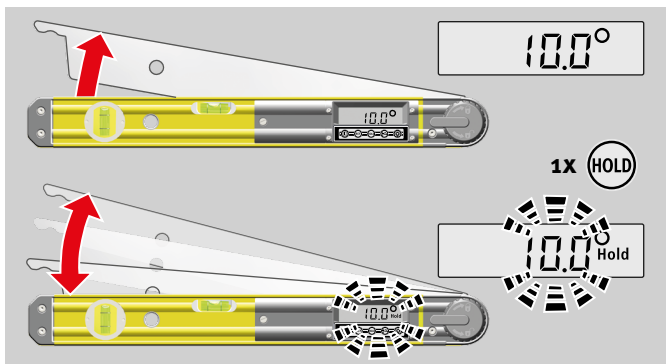


Alleen het negatieve teken wordt weergegeven



10. Verlichting

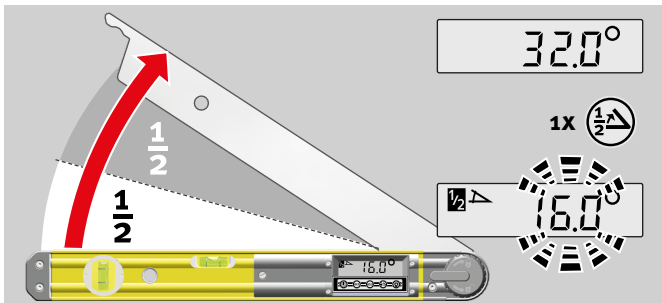
Als u herhaaldelijk op de toets 'Verlichting' drukt, wordt de verlichting van het display ingeschakeld, minder helder of uitgeschakeld.



11. HOLD-functie

Met de toets HOLD kan de huidige meetwaarde worden opgeslagen. De meetwaarde wordt permanent weergegeven. Bij deze instelling knippert de weergave en wordt op het display het symbool HOLD weergegeven. Deze functie kan in combinatie met de referentiefunctie worden gebruikt.

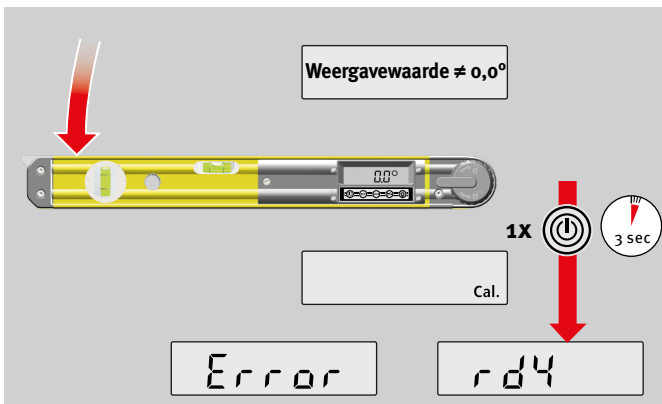
Als u nogmaals op de toets HOLD drukt of het apparaat uitschakelt, wordt de opgeslagen meetwaarde gewist.



12. Bissetrice

Met de toets 'Bissetrice' wordt de huidige meetwaarde gehalveerd. De meetwaarde wordt permanent weergegeven. Bij deze instelling knippert de weergave en wordt op het display het symbool 'Bissetrice' weergegeven.

Als u nogmaals op de toets 'Bissetrice' drukt of het apparaat uitschakelt, wordt de waarde gewist.



13. Kalibratie van nulstand

Het kan voorkomen dat als het been volledig is ingeklapt niet $0,0^\circ$ wordt weergegeven op het display.

In dat geval moet eerst worden gecontroleerd of het been door vuil niet volledig kan worden ingeklapt. Wordt er daarna nog steeds niet $0,0^\circ$ weergegeven, dan moet het apparaat worden gekalibreerd.

U kalibreert de nulstand door het been volledig in te klappen en de toets AAN/UIT lang ingedrukt te houden. Er wordt 1 seconde 'CAL' weergegeven. Is de kalibratie gelukt, dan wordt dit met 'rdy' bevestigd.

Wordt de melding 'Error' weergegeven, dan is de kalibratie mislukt. De hoekmeter moet dan ter controle worden opgestuurd.

14. Technische gegevens

Nauwkeurigheid elektronische module:

Hoekmeting: $\pm 0,1^\circ$

Nauwkeurigheid waterpas:

in normale positie: $0,5 \text{ mm/m} = 0,029^\circ$

in omgekeerde positie: $0,75 \text{ mm/m} = 0,043^\circ$

Meetbereik: $0^\circ - 270^\circ$

Batterijen: 2 x 1,5 V Alkaline, grootte Mignon, AA, LR6

Gebruiksduur: ≥ 150 uur

Werktemperatuurbereik: -10°C tot $+50^\circ\text{C}$

Opslagtemperatuurbereik: -20°C tot $+65^\circ\text{C}$

Beschermklasse: IP 54

Technische wijzigingen voorbehouden.

Europe
Middle and South America
Australia
Asia
Africa



STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@stabila.de

USA
Canada

STABILA Inc.

332 Industrial Drive
South Elgin , IL 60177

☎ 800-869-7460

✉ custservice@Stabila.com