

**STABILA®** 

How true pro's measure

**TECH 700 DA**

Használati útmutató



**STABILA®** 

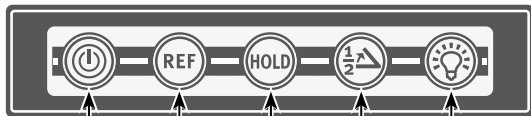
MADE IN GERMANY

[WWW.STABILA.COM](http://WWW.STABILA.COM)

[www.stabila.com](http://www.stabila.com)

**Tartalomjegyzék**

Fejezet	Oldal
• 1. Rendeltetésszerű használat	3
• 2. A készülék elemei	3
• 3. Elemek behelyezése / elemcsere	4
• 4. Üzembe helyezés	4
• 5. Automatikus kikapcsolási idő	4
• 6. Szögmérő	5
• 7. Vízmérték	5
• 8. Szögmásoló	5
• 9. Referencia funkció	6
• 10. Világítás	7
• 11. HOLD funkció	7
• 12. Szögfelező	8
• 13. A nulla állás kalibrálása	8
• 14. Műszaki adatok	9



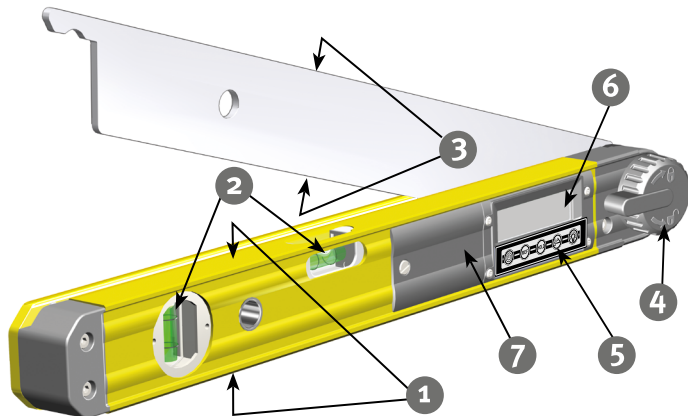
Be/ki

Referencia funkció

HOLD funkció


Szögfelező

Világítás



## 1. Rendeltetésszerű használat

A STABILA TECH 700 DA egy digitális kijelzővel ellátott, elektronikus szögmérő, amely szögek egyszerű és gyors meghatározására szolgál. A libellák segítségével a szögmérő vízmértékként is használható.

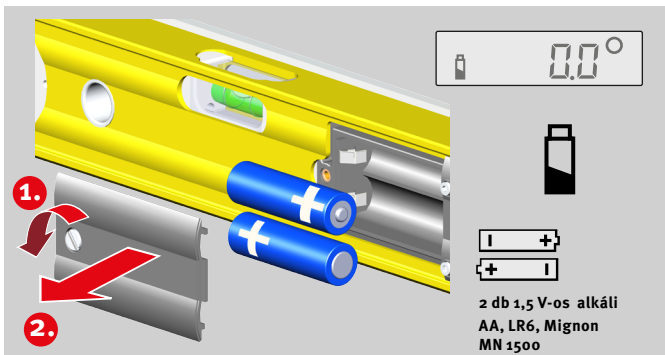
**?** Amennyiben a használati útmutató elolvasását követően még megválaszolatlan kérdések merülnének fel, forduljon telefonos ügyfélszolgálatunkhoz a következő számon:  
 +49 63 46 3 09 0

### Felépítés és működés:

- Elektronikus modul digitális kijelzővel a szögek pontos beállításához és megállapításához
- Független libella a függőleges szintezéshez
- Vízzintes libella a vízszintes szintezéshez

## 2. A készülék elemei

1. 2 db mérőfelület
2. Függőleges és vízszintes libella
3. Szár 2 jelölővel
4. LOCK-rendszer - a beállított szög rögzítéséhez
5. Billentyűzet
6. Kijelző
7. Elemtartó rekesz fedele



### 3. Elemek behelyezése / elemcsere

Csavarozza le az elülső oldalon lévő elemtartórész-fedelet, helyezzen be új elemeket a rekeszben látható jelzéseknek megfelelően.

Megfelelő akkumulátor is használható.

#### LCD kijelző:

az elemek kapacitása gyenge - helyezzen be új elemeket

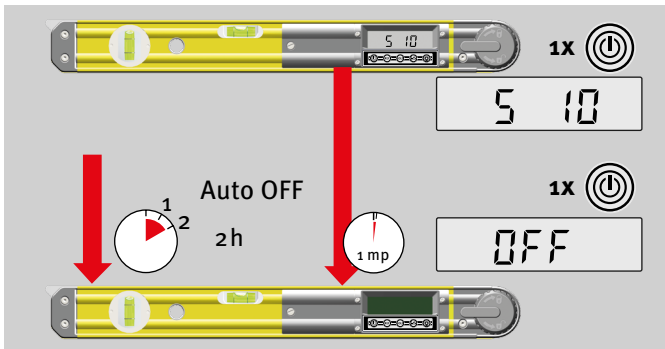


Az elhasznált elemeket a megfelelő gyűjtőhelyeken ártalmatlanítsa

**ne dobja a háztartási hulladékba.**

**Ne hagyja a készülékben!**

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket!



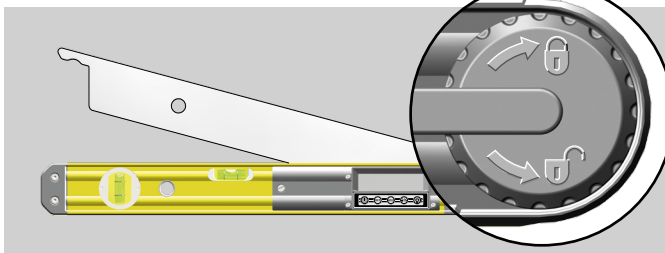
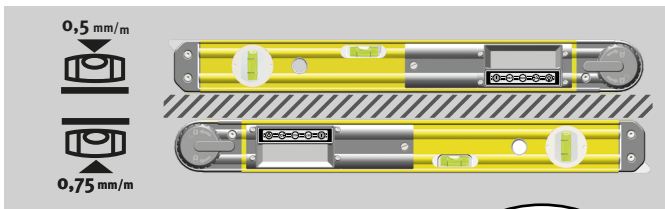
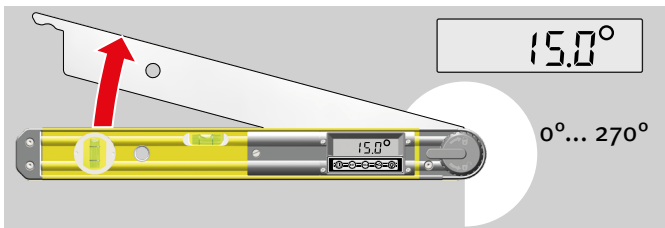
### 4. Üzembe helyezés

A bekapcsolást követően rövid időre megjelenik a mérőprogram verziószáma (S x.xx).

A kikapcsoláshoz nyomja meg röviden a „BE/KI” gombot. 1 másodpercig a műveletet megerősítő „OFF” felirat látható.

### 5. Automatikus kikapcsolási idő

Ha az elektronikus szögmérőt hosszabb ideig nem használják, 2 óra elteltével automatikusan kikapcsol.



## 6. Szögmérő

A szögmérő kijelzi a szár és a test által bezárt, aktuálisan beállított szöget. Szögmérések 0° és 270° között végezhetők.

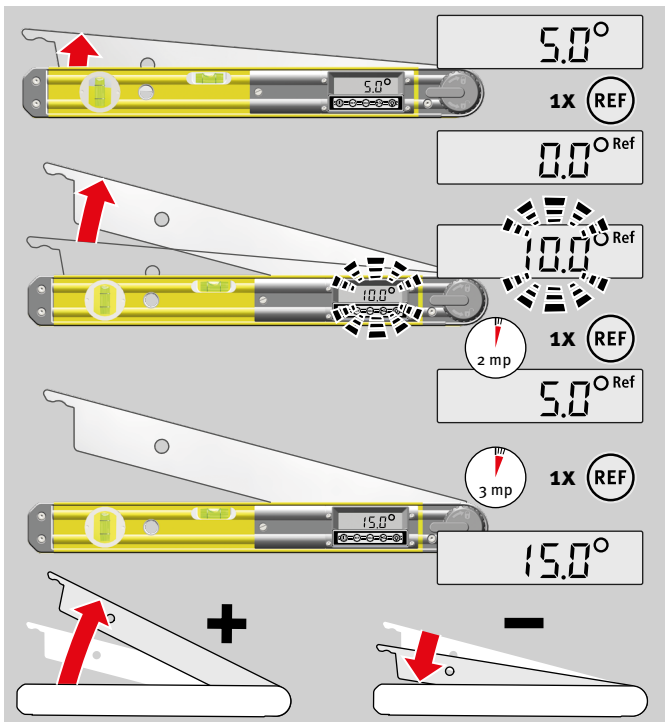
## 7. Vízmérték

A 2 mérőfelülettel ellátott szögmérő teljes értékű vízmértékként is használható szerkezeti elemek vízszintes és függőleges szintezéséhez. A kiváló minőségű STABILA technológiának köszönhetően a libellák a következő helyzetekben végzett mérésekhez megfelelőek:

- (1) Normál helyzet
- (2) Fordított helyzet

## 8. Szögmásoló

A LOCK-rendszerrel a szár a beállított szögben rögzíthető.



## 9. Referencia funkció

A REF gomb megnyomásával egy tetszőlegesen beállított szög megadható  $0^\circ$ -os referenciáértékként. Az ezután kijelzett szögadatok erre a referenciaszögre vonatkoznak.

A szár ismételt elforgatásakor csak az újonnan beállított szög kerül kijelzésre. Ebben a beállításban a kijelző villog. A REF jelzés ezt a funkcióbeállítást jelöli.

A REF gomb rövid megnyomásakor 2 másodpercre megjelenik a kijelzőn a referenciaszög eredeti értéke.

A referenciaszög törölhető:

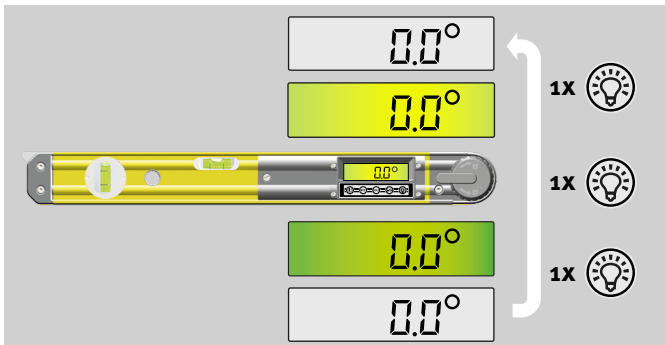
- a REF gomb hosszú ( $\approx 3$  mp) megnyomásával
- kikapcsolással
- az automatikus kikapcsolás funkcióval

**Előjeles szögek a szár átállításakor:**

a referenciához képest nagyobb szögek előjele: pozitív  
a referenciához képest kisebb szögek előjele: negatív

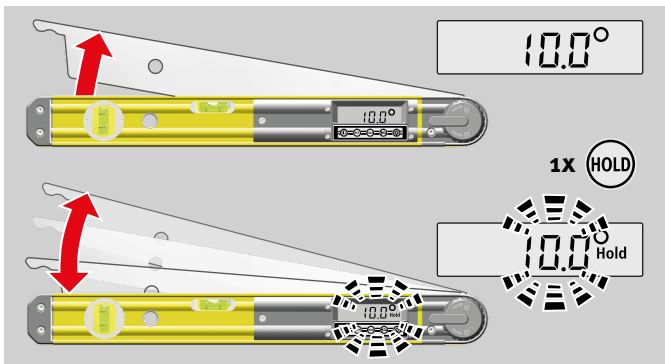


Csak a negatív előjel kerül kijelzésre.



## 10. Világítás

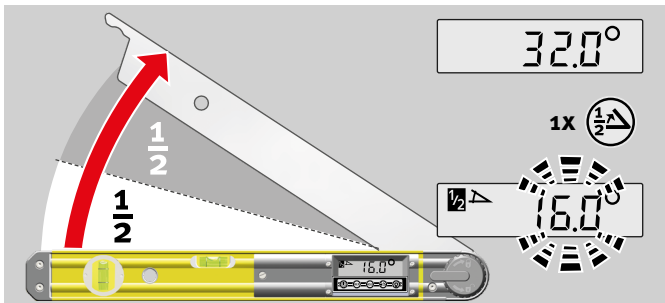
A „Világítás” gomb ismételt megnyomása a kijelző világítását bekapcsolja, fél fényerőre kapcsolja vagy kikapcsolja.



## 11. HOLD funkció

A HOLD gomb segítségével az aktuális mérési érték eltárolható. A mérési érték tartósan látható a kijelzőn. Ebben a beállításban a kijelzés villog, és a kijelzőn a HOLD felirat olvasható. Ez a funkció a referencia funkcióval együtt is használható.

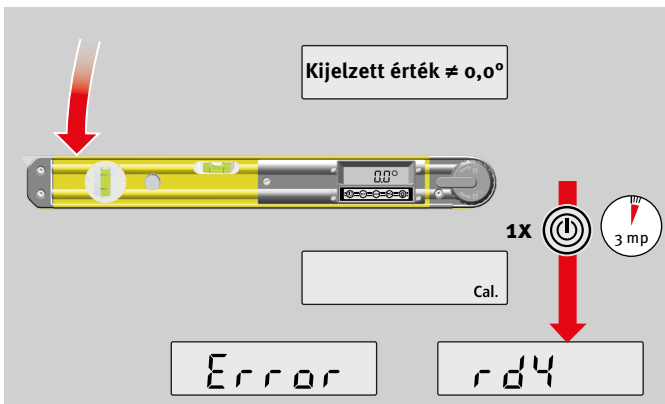
A HOLD gomb ismételt megnyomásával vagy a készülék kikapcsolásával a tárolt mérési érték törlődik.



## 12. Szögfelező

A „Szögfelező” gomb segítségével az aktuális mérési érték felezhető. A mérési érték tartósan látható a kijelzőn. Ebben a beállításban a kijelzés villog, és a kijelzőn a „Szögfelező” ikon látható.

A „Szögfelező” gomb ismételt megnyomásával vagy a készülék kikapcsolásával a tárolt mérési érték törlődik.



## 13. A nulla állás kalibrálása

A használat során előfordulhat, hogy a kijelző teljesen behajtott szár esetén nem  $0,0^\circ$ -ot mutat. Ebben az esetben először ellenőrizze, nem akadályozzák-e szennyeződések a szár teljes záródását. Amennyiben a kijelzés továbbra sem  $0,0^\circ$ -el kell végezni a készülék kalibrálását.

Teljesen behajtott szár mellett a BE/KI gomb hosszú nyomva tartásával újrapalibrálható a nulla állás. Kb. 1 másodpercre megjelenik a „CAL” felirat. A sikeres kalibrálást a „rdy” felirat erősíti meg. Az „Error” felirat kijelzése esetén nem végezhető újrapalibrálás. A szögmérőt ellenőrzés céljából vissza kell küldeni.



## 14. Műszaki adatok

Elektronikus modul pontossága:

Szögmérés:  $\pm 0,1^\circ$

Vízmérték pontossága:

normál helyzetben:  $0,5 \text{ mm/m} = 0,029^\circ$

fordított helyzetben:  $0,75 \text{ mm/m} = 0,043^\circ$

Mérési tartomány:  $0^\circ - 270^\circ$

Elemek:  $2 \times 1,5 \text{ V}$  alkáli, Mignon méretű, AA, LR6

Üzemidő:  $\geq 150$  óra

Üzemi hőmérséklet-tartomány:  $-10^\circ\text{C}$  és  $+50^\circ\text{C}$  között

Tárolási hőmérséklet-tartomány:  $-20^\circ\text{C}$  és  $+65^\circ\text{C}$  között

Védelmi kategória: IP 54

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

**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](mailto:info@stabila.de)

**USA**  
**Canada**

**STABILA Inc.**

332 Industrial Drive  
South Elgin , IL 60177

☎ 800-869-7460  
✉ [custservice@Stabila.com](mailto:custservice@Stabila.com)