

**STABILA®** 

How true pro's measure

**TECH 700 DA**

Istruzioni per l'uso



**STABILA®** 

MADE IN GERMANY

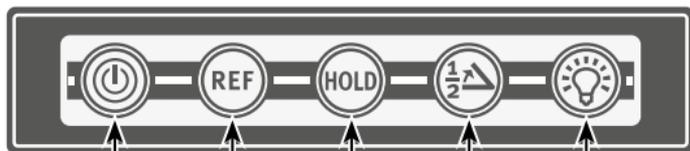
[WWW.STABILA.COM](http://WWW.STABILA.COM)



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

**Indice**

Capitolo	Pagina
• 1. Impiego conforme	3
• 2. Componenti dello strumento	3
• 3. Inserimento batteria / Sostituzione batteria	4
• 4. Messa in funzione	4
• 5. Tempo di spegnimento automatico	4
• 6. Goniometro	5
• 7. Livella a bolla d'aria	5
• 8. Rapportatore	5
• 9. Funzione di riferimento	6
• 10. Illuminazione	7
• 11. Funzione HOLD	7
• 12. Bisettrice	8
• 13. Calibrazione dell'azzeramento	8
• 14. Dati tecnici	9



On/Off

Funzione di riferimento

Funzione HOLD

Bisettrice

Illuminazione

## 1. Impiego conforme

Lo STABILA TECH 700 DA è un goniometro elettronico con indicatore digitale per determinare in modo semplice e veloce gli angoli.

Con le livelle il goniometro può essere utilizzato anche come livella a bolla d'aria.



In caso di ulteriori domande dopo avere letto le istruzioni per l'uso, ci si può rivolgere al nostro servizio di assistenza telefonica:

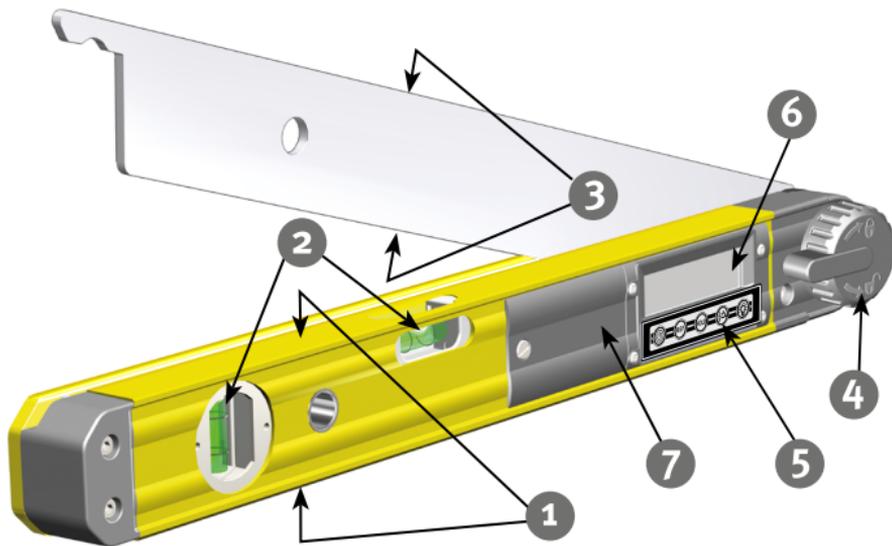
+49 63 46 3 09 0

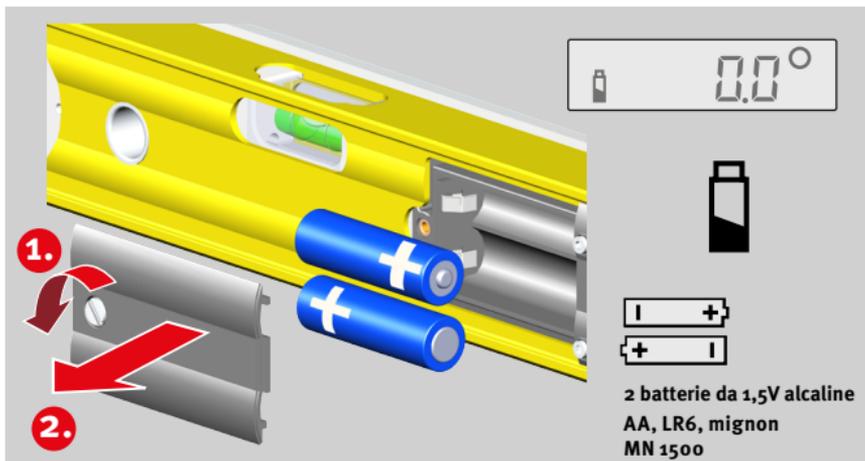
### Dotazione e funzioni:

- Modulo elettronico con indicatore digitale per determinare e regolare con precisione l'ampiezza degli angoli
- Livella verticale per livellamento verticale
- Livella orizzontale per livellamento orizzontale

## 2. Componenti dello strumento

1. 2 superfici di misura
2. Livelle: verticale e orizzontale
3. Fianco con 2 spigoli per tracciature
4. Sistema LOCK - per fissare l'angolo regolato.
5. Tasti
6. Display
7. Coperchio vano batterie





### 3. Inserimento batteria / Sostituzione batteria

Svitare il coperchio del vano della batteria sul lato anteriore e inserire le nuove batterie in base al simbolo nel vano della batteria. Si possono utilizzare anche batterie ricaricabili equivalenti.

#### Indicatore LCD:

Carica bassa della batteria, inserire una nuova batteria

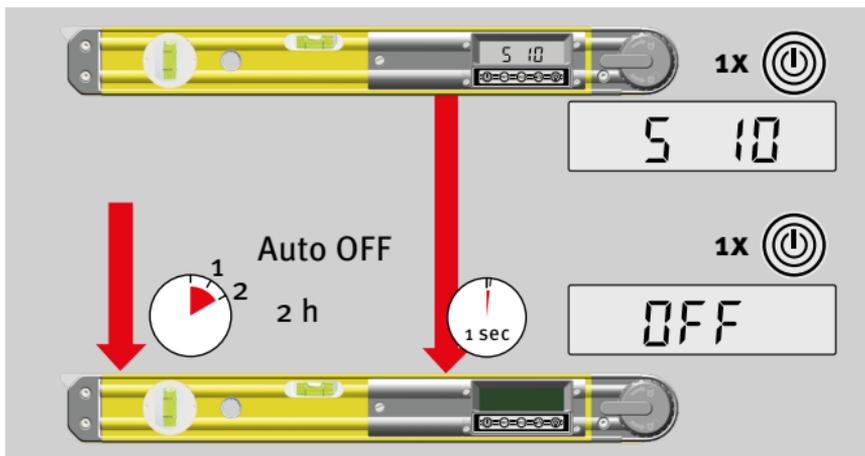


**Consegnare le batterie esauste nei relativi punti di raccolta, non gettarle nei rifiuti domestici. Non lasciarle dentro allo strumento!**

Rimuovere le batterie se non si utilizza lo strumento per un lungo periodo di tempo!

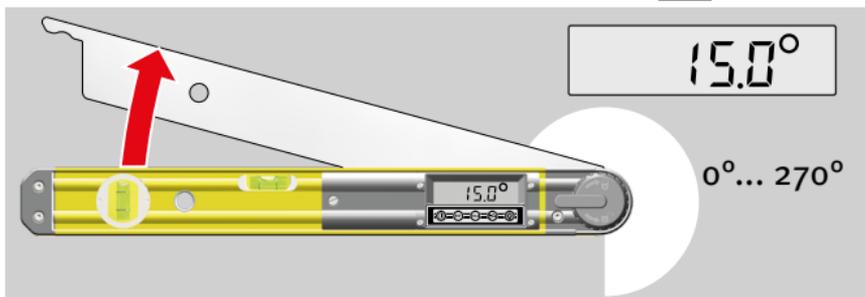
### 4. Messa in funzione

Dopo l'accensione viene visualizzato brevemente il numero di versione S x.xx del programma di misurazione. Per spegnere lo strumento premere brevemente il tasto "ON/OFF". La conferma "OFF" viene visualizzata per 1 secondo.



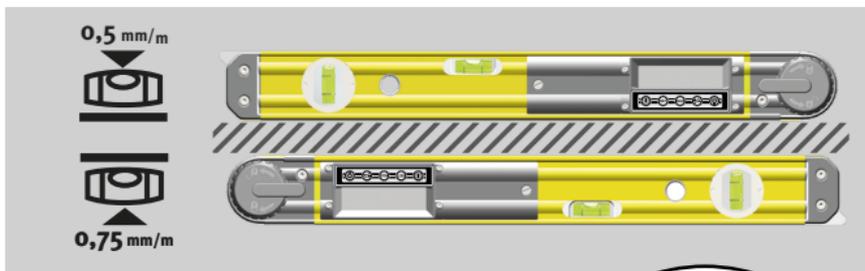
### 5. Tempo di spegnimento automatico

Se non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo il goniometro elettronico si spegne automaticamente dopo 2 ore.



## 6. Goniometro

Il goniometro indica l'angolo attualmente impostato del fianco rispetto al corpo.  
Possibilità di misurare angoli da 0° a 270°.



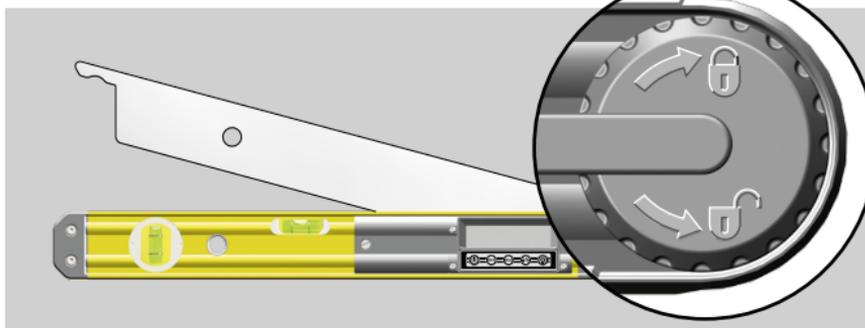
## 7. Livella a bolla d'aria

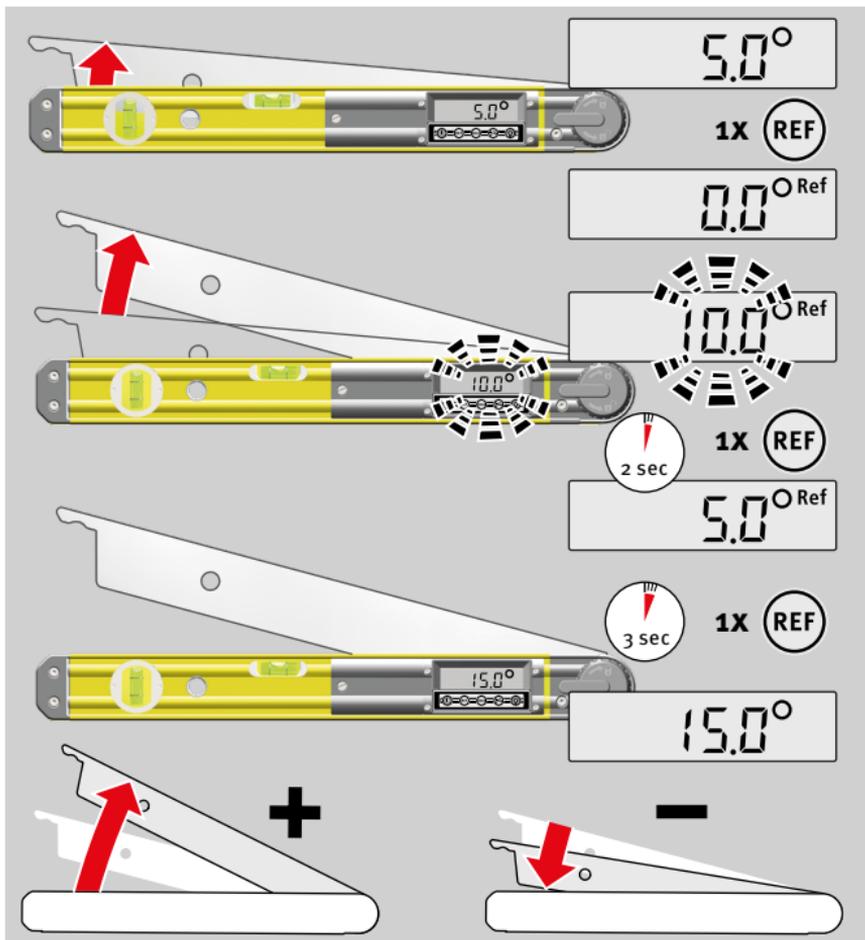
Il goniometro dotato di 2 superfici di misura è anche una livella a bolla d'aria completa per eseguire misurazioni verticali e orizzontali per il livellamento di elementi costruttivi. Grazie alla tecnologia d'alta qualità STABILA le livelle sono indicate per misurazioni in:

- (1) posizione normale
- (2) posizione capovolta

## 8. Rapportatore

Con il sistema LOCK è possibile bloccare il fianco all'angolo impostato.





## 9. Funzione di riferimento

Con il tasto REF è possibile scegliere come angolo di riferimento  $0^\circ$  qualsiasi angolo impostato. I dati dell'angolo ora visualizzati sono riferiti a questo angolo di riferimento.

Aprendo nuovamente il fianco viene visualizzato soltanto il nuovo angolo impostato. Con questa impostazione l'indicatore lampeggia. Il simbolo REF indica questa impostazione della funzione.

Premendo brevemente il tasto REF viene visualizzato per 2 secondi il valore iniziale dell'angolo di riferimento.

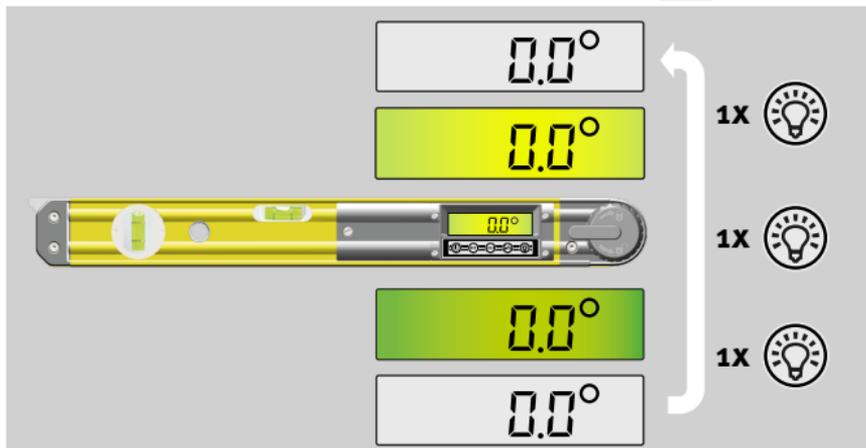
L'angolo di riferimento può essere cancellato mediante:

- Pressione lunga ( $\geq 3$  sec) del tasto REF
- Spegnimento
- La funzione di spegnimento automatica

**Segni degli angoli durante la regolazione del fianco:**  
 Angolo superiore a quello di riferimento: positivo  
 Angolo inferiore a quello di riferimento: negativo

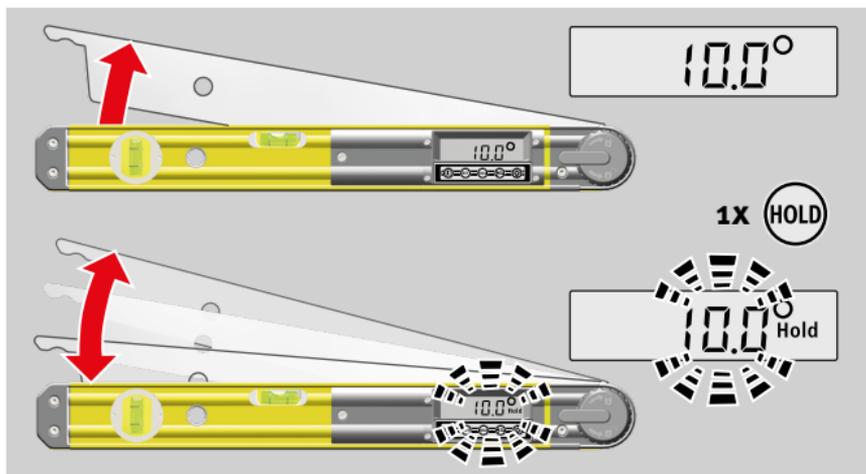


Viene visualizzato soltanto il segno negativo



## 10. Illuminazione

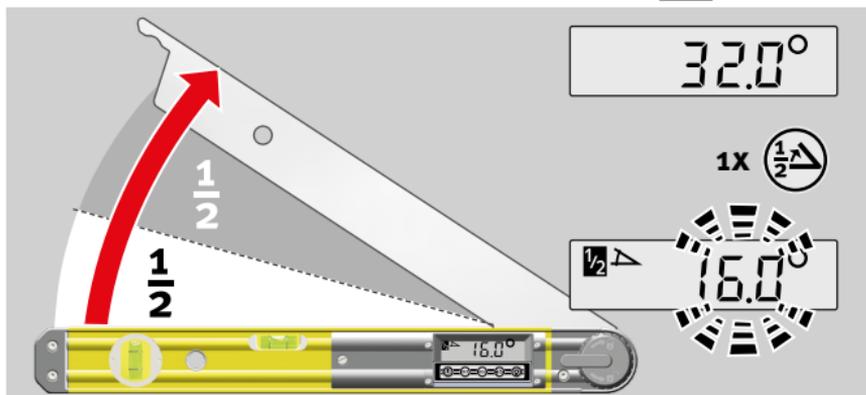
Premendo ripetutamente il tasto "Illuminazione" l'illuminazione del display si attiva, si attiva con metà della luminosità o si spegne.



## 11. Funzione HOLD

Con il tasto HOLD si può memorizzare il valore di misura attuale. Il valore di misura viene visualizzato costantemente. In questa impostazione l'indicatore lampeggia e sul display viene visualizzato il simbolo HOLD. Questa funzione può essere utilizzata combinandola con la funzione di riferimento.

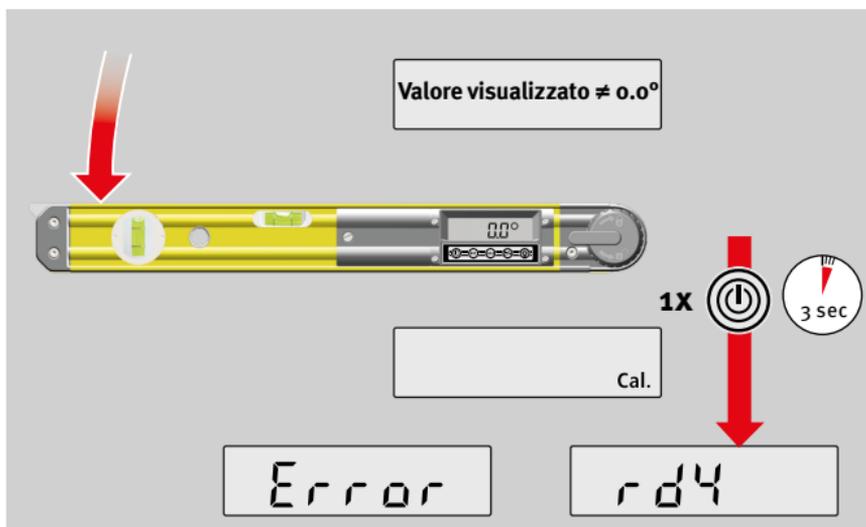
Premendo nuovamente il tasto HOLD o spegnendo lo strumento si cancella il valore di misura memorizzato.



## 12. Bisettrice

Con il tasto “Bisettrice” si può dividere in due il valore di misura attuale. Il valore di misura viene visualizzato costantemente. In questa impostazione l'indicatore lampeggia e sul display viene visualizzato il simbolo “Bisettrice”.

Premendo nuovamente il tasto “Bisettrice” o spegnendo lo strumento si cancella il valore.



## 13. Calibrazione dell'azzeramento

Durante l'uso può succedere che l'indicatore non indichi il valore 0.0° con il fianco completamente aperto.

In questo caso occorre prima verificare se della sporcizia ostacola la chiusura completa del fianco. Se l'indicazione continua a non essere 0.0° occorre calibrare lo strumento.

Con il fianco completamente chiuso è possibile eseguire l'azzeramento premendo a lungo il tasto ON/OFF. La scritta “CAL” viene visualizzata per circa 1 secondo. La calibrazione eseguita correttamente viene confermata con “rdy”.

Se viene visualizzata la scritta “Error” non è possibile eseguire l'azzeramento. Il goniometro deve essere inviato al produttore per un controllo.

## 14. Dati tecnici

Precisione del modulo elettronico:

Misurazione angolo:  $\pm 0,1^\circ$

Precisione della livella a bolla d'aria:

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

In posizione capovolta:  $0,75 \text{ mm/m} = 0,043^\circ$

Ambito di misurazione:  $0^\circ - 270^\circ$

Batterie: batterie alcaline da 1,5 V, tipo mignon, AA,LR6

Durata batterie:  $\geq 150$  ore

Intervallo temperatura di esercizio:  $-10^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$

Intervallo temperatura di stoccaggio:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+65^\circ\text{C}$

Classe di protezione: IP 54

Con riserva di modifiche tecniche.

**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)