



How true pro's measure

TECH 700 DA

Manual de instrucciones



MADE IN GERMANY

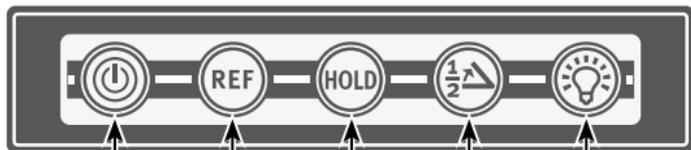
WWW.STABILA.COM



www.stabila.com

Índice

Capítulo	Página
• 1. Uso adecuado	3
• 2. Elementos del aparato	3
• 3. Colocación de la pila/cambio de la pila	4
• 4. Puesta en marcha	4
• 5. Tiempo de desconexión automático	4
• 6. Escuadra	5
• 7. Nivel de burbuja	5
• 8. Escuadra corrediza	5
• 9. Función de referencia	6
• 10. Iluminación	7
• 11. Función HOLD	7
• 12. Bisectriz	8
• 13. Calibrado de la posición cero	8
• 14. Datos técnicos	9



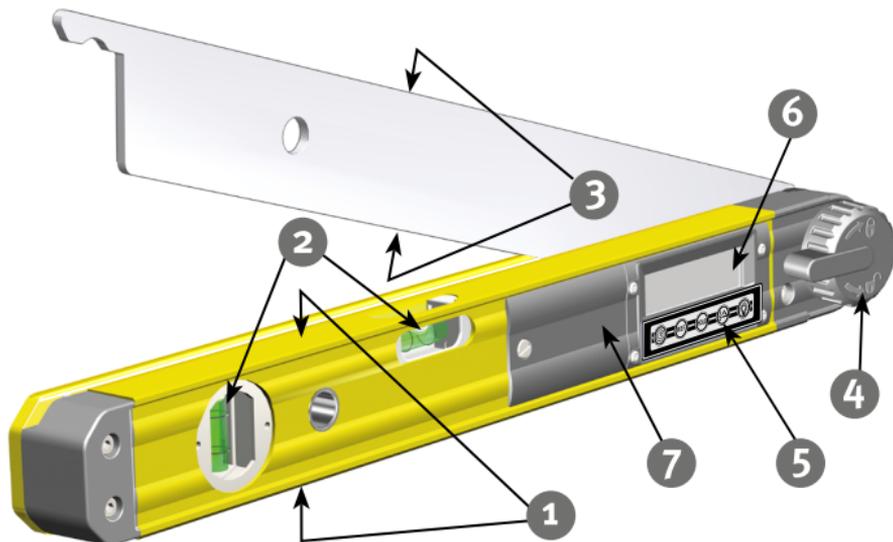
On/Off

Función de referencia

Función HOLD

Bisectriz

Illuminación



1. Uso adecuado

La STABILA TECH 700 DA es una escuadra electrónica con pantalla digital para determinar fácil y rápidamente ángulos.

Con las burbujas la escuadra también puede utilizarse como nivel de burbuja.

? Encaso de que después de leer el manual de instrucciones todavía tenga alguna pregunta, nuestro servicio de asesoramiento telefónico estará a su disposición:



+49 63 46 3 09 0

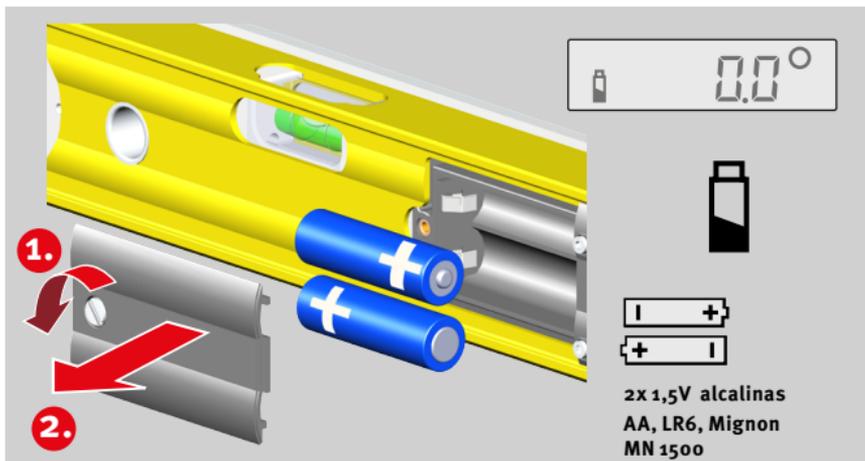
1.800.869.7460 U.S. y Canada

Equipamiento y funciones:

- módulo electrónico con pantalla digital para un ajuste y determinación precisos de ángulos
- burbuja vertical para la nivelación vertical

2. Elementos del aparato

1. 2 superficies de medición
2. Burbujas, verticales y horizontales
3. Brazo con 2 bordes rectos para marcado
4. Sistema LOCK - para fijar el ángulo ajustado
5. Teclado
6. Pantalla
7. Tapa del compartimento de las pilas



3. Colocación de la pila/cambio de la pila

Desatornille la tapa del compartimento de las pilas de la parte delantera, introduzca las pilas nuevas según el símbolo en el compartimento de las pilas.

También se pueden utilizar los acumuladores correspondientes.

Pantalla LCD:

voltaje de las pilas bajo, instalar pilas nuevas



Las pilas usadas deben desecharse en puntos de eliminación adecuados; no deben tirarse junto con los residuos domésticos.

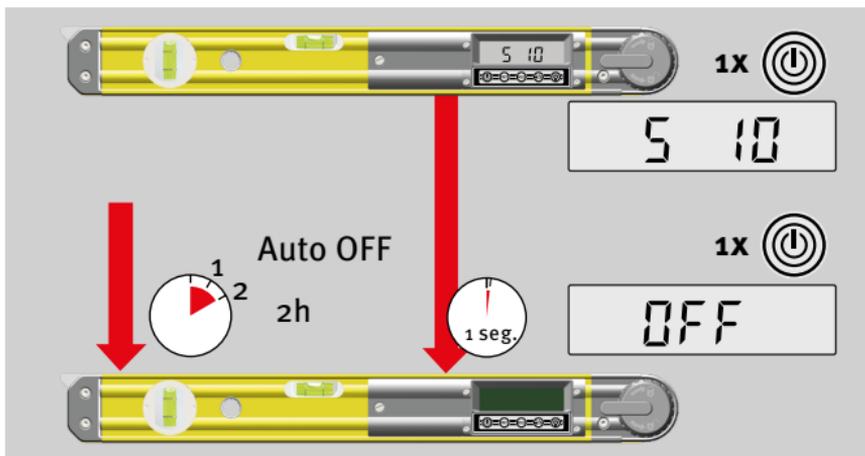
¡No deben dejarse en el aparato!

¡Las pilas deberán sacarse si el aparato no se utiliza durante un largo período!

4. Puesta en marcha

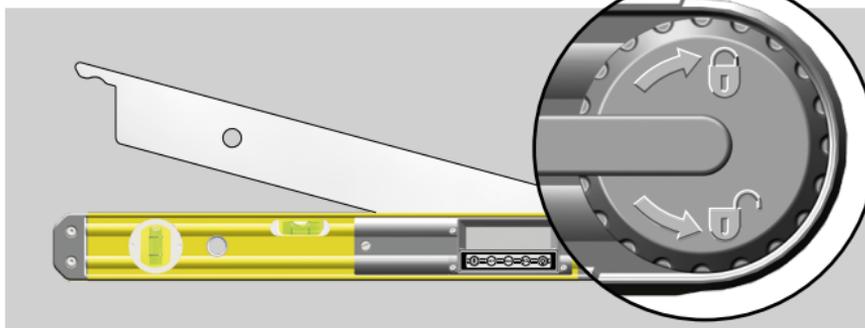
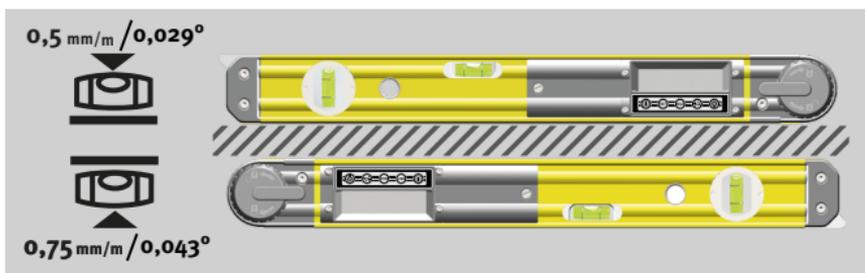
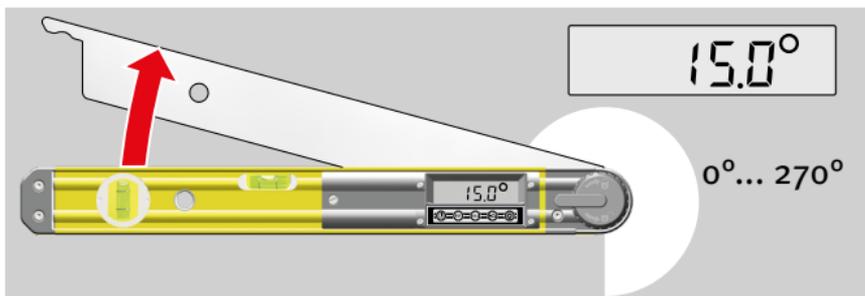
Tras la conexión se muestra brevemente el número de versión S x.xx del programa de medición.

La desconexión se realiza con una breve pulsación de la tecla "ON/OFF". Durante 1 segundo se muestra la confirmación "OFF".



5. Tiempo de desconexión automático

La escuadra electrónica se desconecta automáticamente tras 2 horas en caso de no utilizarse.



6. Escuadra

La escuadra muestra el ángulo ajustado actualmente del brazo respecto al cuerpo. Las mediciones de ángulos pueden realizarse de 0° a 270°.

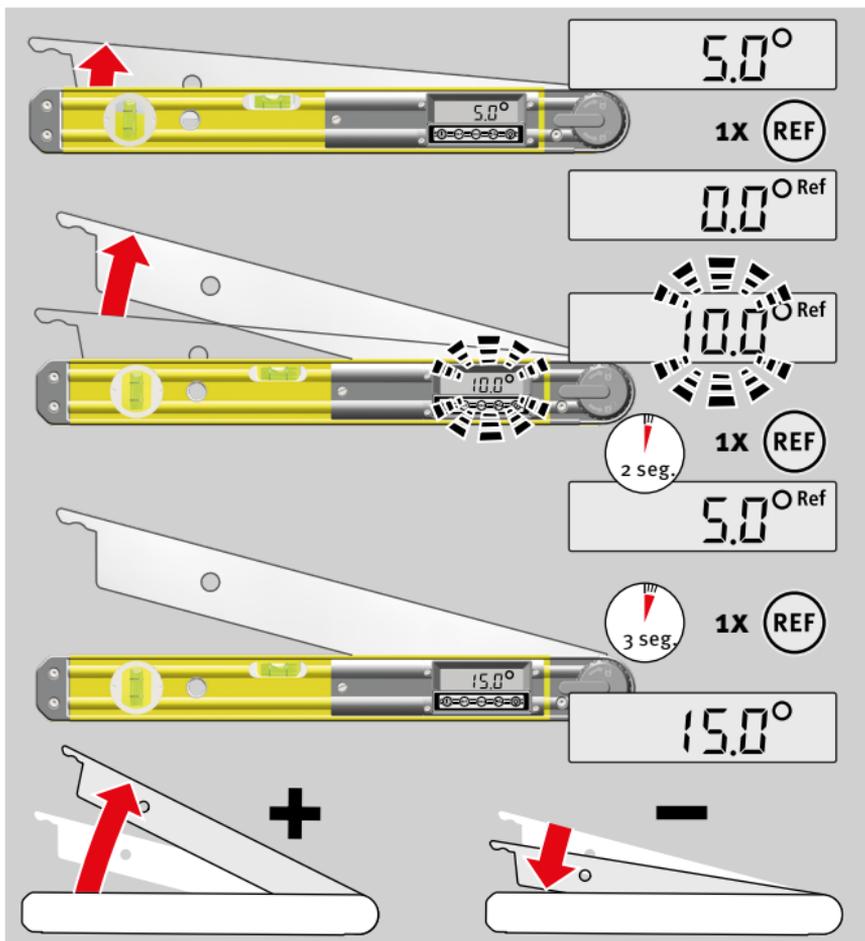
7. Nivel de burbuja

La escuadra equipada con 2 superficies de medición también es un nivel de burbuja completo para mediciones horizontales y verticales para la nivelación de elementos de construcción. Gracias a la tecnología STABILA de alta calidad, las burbujas resultan adecuadas para mediciones en:

- (1) en posición normal
- (2) en posición inversa

8. Escuadra corrediza

Con el sistema LOCK el brazo puede fijarse en el ángulo ajustado.



9. Función de referencia

Con la tecla REF puede seleccionarse un ángulo ajustado a voluntad como referencia 0° . Las indicaciones del ángulo que se muestran ahora se refieren a este ángulo de referencia.

Con una nueva torsión del brazo solo se muestra el ángulo recién ajustado. En este ajuste la indicación parpadea. El símbolo REF muestra este ajuste de función.

Pulsando brevemente la tecla REF se muestra durante 2 segundos el valor original del ángulo de referencia.

El ángulo de referencia se borra mediante:

- pulsación larga (≥ 3 seg.) de la tecla REF
- desconexión
- la función de desconexión automática

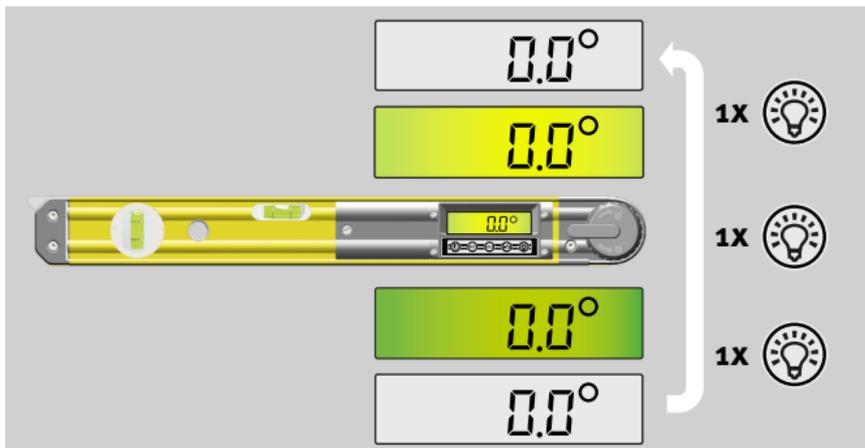
Signo del ángulo al ajustar el brazo:

ángulo más grande respecto a la referencia: positivo

ángulo más pequeño respecto a la referencia: negativo

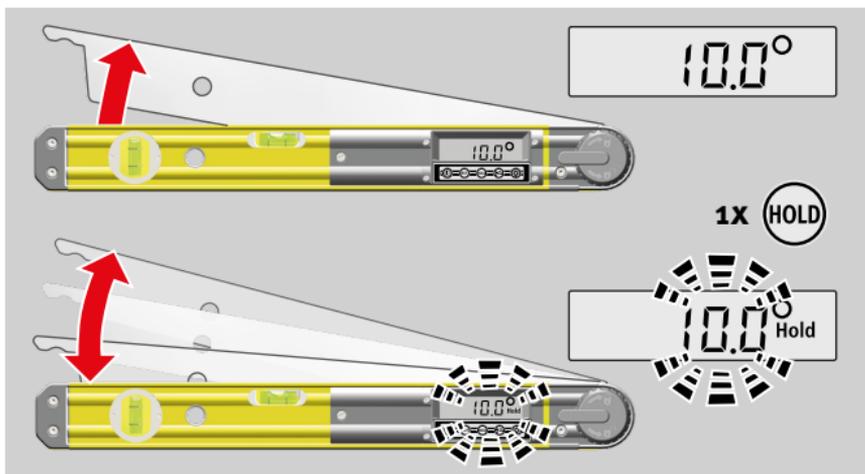


Solo se muestra el signo negativo



10. Iluminación

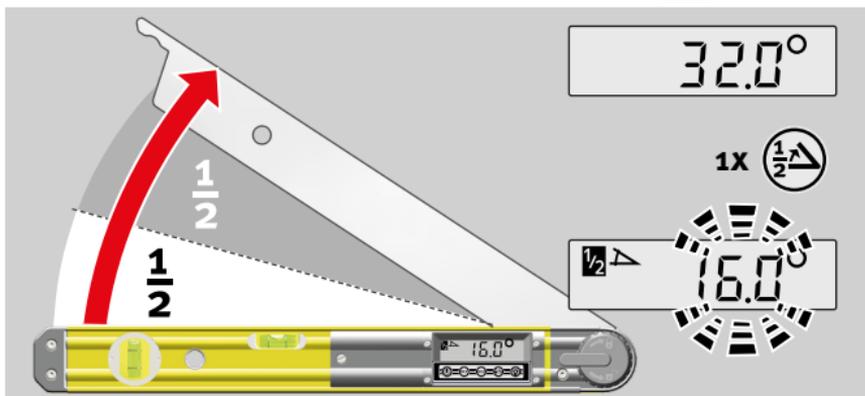
Una pulsación repetida de la tecla "Iluminación" conecta la iluminación de la pantalla, la potencia lumínica media o la desconecta.



11. Función HOLD

Con la tecla HOLD puede guardarse el valor de medición actual. El valor de medición se muestra de forma permanente. En este ajuste, la pantalla parpadea y muestra el símbolo HOLD. Esta función puede combinarse con la función de referencia

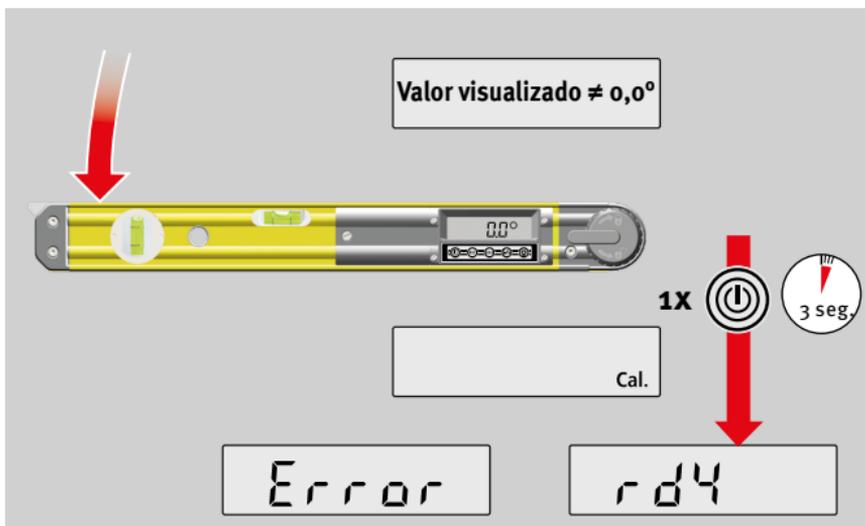
Pulsando de nuevo la tecla HOLD o desconectándola se borra el valor de medición guardado.



12. Bisectriz

Con la tecla "Bisectriz" se reduce a la mitad el valor de medición actual. El valor de medición se muestra de forma permanente. En este ajuste, la pantalla parpadea y muestra el símbolo "Bisectriz".

Pulsando de nuevo la tecla "Bisectriz" o desconectándola se borra el valor.



13. Calibrado de la posición cero

Durante el uso puede suceder que la pantalla no muestre 0.0° con el brazo completamente girado hacia dentro.

En este caso, primero debe comprobarse si se aprecia suciedad que evite el cierre completo del brazo. Si la indicación sigue sin ser 0.0°, debe calibrarse el aparato.

Con el brazo completamente plegado, mediante una pulsación larga de la tecla ON/OFF se calibra de

nuevo la posición cero. Durante aprox. 1 segundo se muestra "CAL". El calibrado correcto se confirma con "rdy".

Si la pantalla muestra "Error" no puede llevarse a cabo un nuevo calibrado. La escuadra debe enviarse para su comprobación.

14. Datos técnicos

Precisión del módulo electrónico:

Medición de ángulos: $\pm 0,1^\circ$

Precisión del nivel de burbuja:

en posición normal: 0,5 mm/m = $0,029^\circ$

en posición inversa: 0,75 mm/m = $0,043^\circ$

Alcance: 0° - 270°

Pilas: 2 x 1,5 V alcalinas, tamaño Mignon, AA, LR6

Autonomía : ≥ 150 horas

Rango de temperatura de servicio: -10°C a $+50^\circ\text{C}$

14°F a 122°F

Temperatura de almacenamiento: -20°C a $+65^\circ\text{C}$

-4°F a 149°F

Clase de protección: IP 54

Reservado el derecho de modificaciones técnicas.

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