

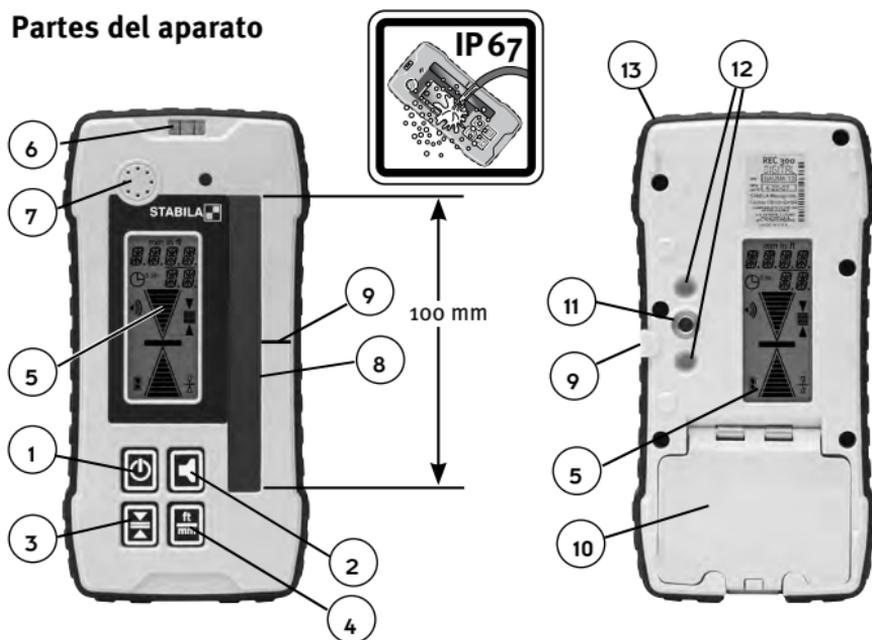


Receiver REC 300 Digital

Instrucciones

El STABILA REC 300 Digital es un receptor de fácil manejo para detectar rápidamente roto-láseres. Con el receptor REC 300 Digital se pueden captar rayos láser de aparatos roto-láser aunque ya sean imperceptibles para el ojo humano. La distancia a la posición “En línea” se muestra como un valor de medición digital. Nos hemos esforzado en explicar el manejo y funcionamiento del aparato lo más claramente posible. No obstante, si quedara alguna duda por aclarar, tiene usted a disposición el siguiente teléfono de información: +49 / 63 46 / 3 09-0

Partes del aparato



1. Tecla: ON/OFF
2. Tecla del volumen
3. Tecla de la precisión
4. Tecla de unidad de medida
5. Visualizador LCD
6. Fiola
7. Pitido

8. Ventana de recepción del láser 100 mm
9. Marcas “en línea”
10. Tapa del compartimento de las pilas
11. Rosca de sujeción de la grapa
12. Orificios guía:
13. Revestimiento protector

Puesta en marcha

Pulse la tecla ON/OFF (1). Una señal acústica y una iluminación breve del visualizador confirman que el aparato está conectado. Ahora tiene lugar el calibrado automático.



Tecla: ON/OFF

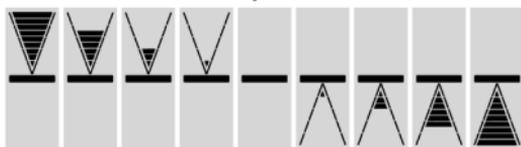
2. **CAL**

Calibrado
automático

Para desconectarlo pulse una vez brevemente (2 sec) la tecla ON/OFF (1).
Si no se utiliza, el aparato se desconecta automáticamente al cabo de 30 minutos.

Señal de la diferencia de alturas: análoga

20 niveles indican la diferencia con el centro de la línea láser. La raya del medio indica la posición “en línea” del REC 300 Digital. La flecha se agranda según aumenta la distancia a la posición “en línea”.







Pitido rápido = demasiado arriba / atrás
 Sonido continuo = “en línea”
 Pitido lento = demasiado abajo / delante

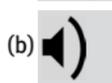


Señales acústicas

Ajuste del volumen

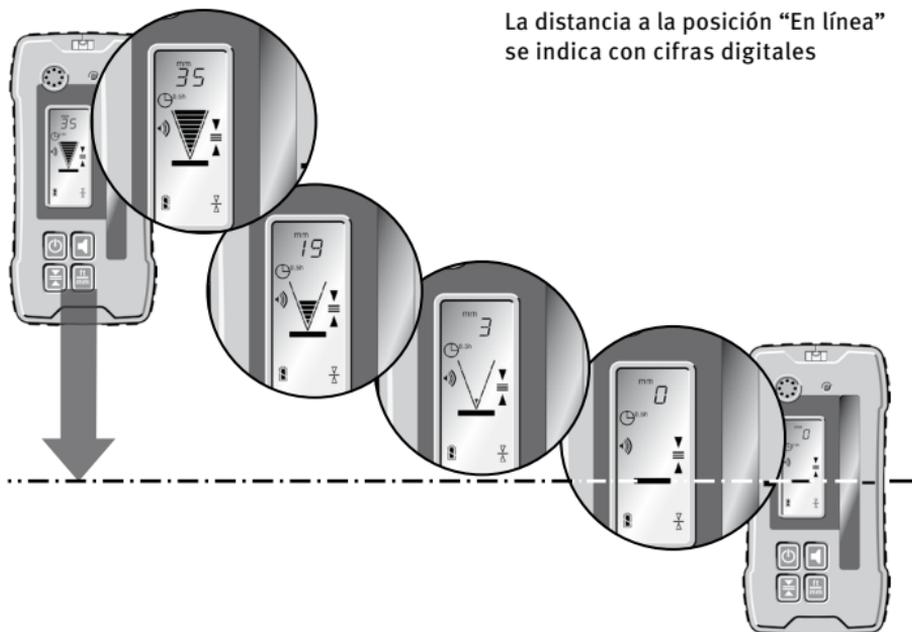
Pulsando repetidamente la tecla (2) se ajusta el sonido:
alto (a), bajo (b) o desconectado.

2. Con el sonido desconectado, un breve pitido indica que se recibe el rayo láser.



Señal de la diferencia de alturas: digital

La distancia a la posición "En línea" se indica con cifras digitales



Modos de medición

Ajuste de la precisión



Tecla de la precisión

Los símbolos se iluminan permanentemente



Preciso
± 1,0 mm
± 0,05 in
± 1/16 in
± 0,005 ft



Aproximado
± 5,0 mm
± 0,2 in
± 1/4 in
± 0,02 ft

La señal aparece solo brevemente

~ 1 sec

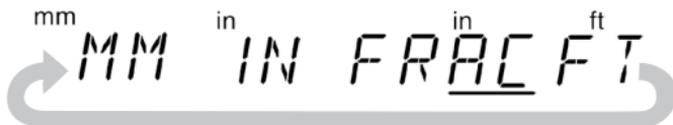
El ajuste seleccionado permanece almacenado después de apagar el aparato.

Ajuste de la unidad de medida

La señal aparece solo brevemente ~ 1 sec



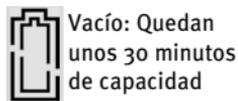
Tecla de unidad de medida



El ajuste seleccionado permanece almacenado después de apagar el aparato.

Cambio de pilas

Visualizador



Parpadeo:
¡Cambiar las pilas!

Abrir la tapa del compartimento de las pilas (10), colocar las pilas nuevas en el compartimento según se indica.

2 x 1,5V
pilas redondas alcalinas,
tamaño mignon, AA, LR6



Sacar las pilas cuando no se utilice por un largo período !

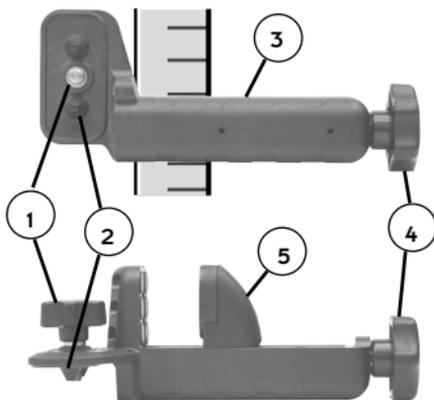
Mignon
AA
LR6



Tapa del compartimento de pilas: impermeable al agua, la protección contra el agua y el polvo queda garantizada al presionar la tapa contra el sellado. IP67

Grapa de sujeción

1. Tornillo de sujeción - para sujetar el receptor por la parte posterior.
2. Conos guía - ayudan a sujetar de forma rápida y segura la grapa de sujeción en el receptor.
3. Referencia de lectura
4. Tornillo de ajuste: girándolo, la abrazadera con el receptor se sujeta al metro o se vuelve a soltar.
5. Mordaza móvil - para fijar en el metro.



Cuidado y mantenimiento

Limpieza: Por favor, no limpie el polvo o la suciedad de la ventana del receptor o del visualizador con un trapo seco ni con materiales abrasivos pues las ventanas se pueden rayar. Le recomendamos que utilice un trapo suave, detergentes no agresivos y agua.

Si es necesario, el aparato también se puede sumergir brevemente en agua, lavarlo bajo el grifo o limpiarlo con una manguera y agua a poca presión. No utilice ningún otro agente de limpieza que no sea agua o limpiacristales, de otro modo se puede dañar el plástico polímero.

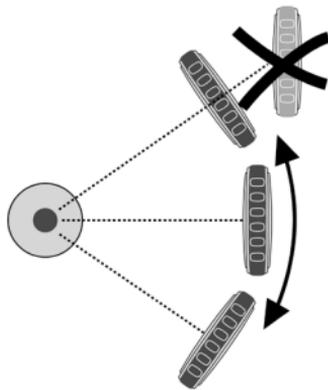
Modos de aplicación no permitidos

- Empleo sin instrucciones.
- Empleo diferente al destinado.
- Abrir el receptor, exceptuando el compartimento para las pilas.
- Cambiar o transformar el producto.



Indicaciones

- Las personas que vayan a utilizar este receptor tienen que haber leído y entendido las instrucciones de uso y deben asegurarse de que otros también lo hagan, si el aparato se presta.
- Realizar mediciones y calibraciones de prueba periódicas, especialmente después de un intenso uso y antes y después de mediciones importantes.
- Colocación y ajuste del aparato láser:
 - Preste atención cuando coloque el aparato láser a que no haya reflejos indeseados del rayo láser en superficies reflectantes.
 - ¡Estos reflejos también los puede recibir el receptor, lo que provocaría indicaciones erróneas!



Programa de reciclaje para nuestros clientes de la UE:

STABILA ofrece, de acuerdo a la directiva europea RAEE, un programa de recogida de productos electrónicos al término de su vida útil. Puede obtener información más detallada en la dirección:

+49 / 6346 / 309 - 0



Datos técnicos

Precisión	Preciso: $\pm 1,0$ mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Aproximado: $\pm 5,0$ mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Rango de recepción:	610 nm - 780 nm			
Señal acústica:	Alto: ~ 105 dBA		Bajo: ~ 85 dBA	
Pilas:	2 x 1,5V pilas redondas alcalinas, tamaño AA,LR6			
Duración:	70 horas			
Apagado automático:	30 minutos			
Temperatura de funcionamiento:	de -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$			
Temperatura de almacenamiento:	de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$			

Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos.

Condiciones de la garantía

Además de los derechos legales que le corresponden al comprador, que no están limitados por esta garantía, STABILA garantiza que la unidad está libre de defectos relacionados con los materiales y procesos productivos durante un periodo de tiempo de 24 meses a partir de la fecha de compra. Esta garantía tiene validez en todo el mundo. La eliminación de cualquier defecto/error se realiza, según nuestro parecer, mediante la reparación o la sustitución del aparato. STABILA no se hace responsable de ninguna otra reclamación. Los defectos debidos a un manejo inapropiado (p. ej. los daños ocasionados por el efecto de una fuerza intensa, funcionamiento con tensión/tipo de corriente erróneos, uso de fuentes de corriente inapropiadas), así como las modificaciones realizadas por cuenta propia en el aparato por parte del comprador o de terceros anulan la garantía. No se asume ninguna garantía por los signos de desgaste natural y los pequeños defectos que no afecten al funcionamiento del aparato. Para reclamar garantía por cualquier concepto, por favor, envíe el resguardo de la garantía cumplimentado al emisor de la garantía (véase última página)



STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH

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

Tel.: + 49 (63 46 / 309 - 0
Fax: +49 (63 46 / 309 - 480

e-mail: info@stabila.de
www.stabila.com

USA
Canada

STABILA Inc.
332 Industrial Drive
South Elgin, IL 60177
1.800.869.7460
www.stabila.com