



## Receiver REC 300 Digital

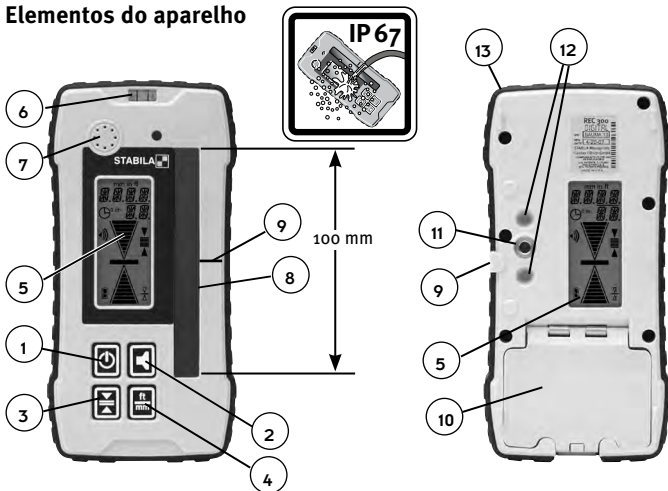
pt Manual de instruções

## Manual de instruções

O STABILA REC 300 digital é um receiver fácil de se operar para um cálculo rápido de lasers de rotação. Com o receiver REC 300 digital é possível a recepção de feixes de laser de lasers rotativos, mesmo que os mesmos não sejam visíveis para o olho humano. A distância até à posição “Sobre a linha” é exibida digitalmente como valor de medição.

Nós tentamos explicar da forma mais clara possível o modo de trabalhar com o aparelho, e como se opera o mesmo. Caso no entanto ainda tenha perguntas, o nosso serviço de atendimento ao cliente está à Vossa disposição sob um dos seguintes números de telefone: +49 / 63 46 / 3 09-0

## Elementos do aparelho



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Tecla LIG/DESL             | 8. Janela de recepção de laser 100 mm       |
| 2. Tecla de volume            | 9. Marcações “Em linha”                     |
| 3. Tecla de precisão          | 10. Receptáculo da pilha                    |
| 4. Tecla de unidade de medida | 11. Rosca do assento dos grampos de fixação |
| 5. Indicador LCD              | 12. Orifícios guia                          |
| 6. Bolha                      | 13. Proteção contra pancada                 |
| 7. Sinal sonoro               |   |

## Colocação em serviço

Aperte a tecla LIG/DESL (1). Um sinal sonoro e um breve acender do indicador confirma que o aparelho está ligado. Agora é feita a auto-calibração.



Tecla LIG/DESL

2. **CAL**

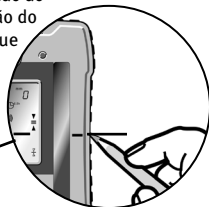
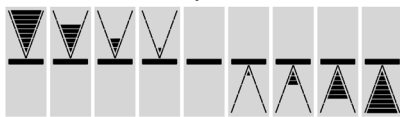
Calibração automática

Para desligar, premir 1x brevemente ( 2 sec ) a tecla LIG/DESL (1).

O desligamento automático ocorre após 30 minutos caso o aparelho não esteja em uso.

## Indicador de diferença de altura: analógica

Os 20 estágios do indicador mostram a diferença em relação ao centro da linha de laser. A marca do centro indica a posição do REC 300 Digital “Em linha”. A seta amplia-se a medida que a distância da posição “Em linha” vai aumentando.



Sinal sonoro rápido = alto demais / retorno      Sinal sonoro permanente = “Em linha”      Sinal sonoro vagaroso = muito baixo / para a frente



## Sinais sonoros

Ajuste do volume

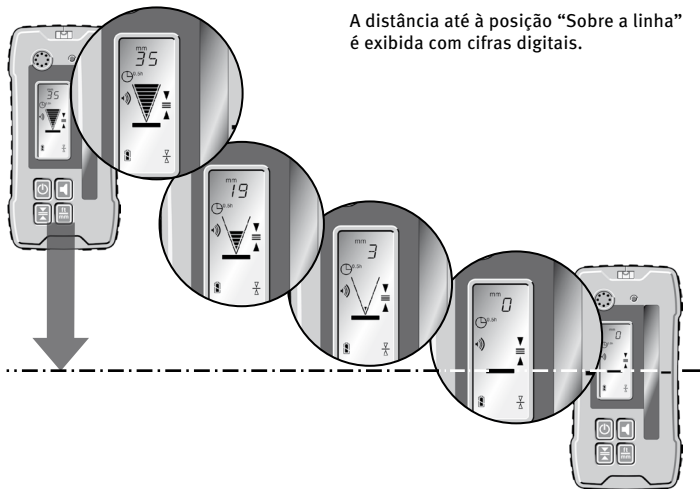
- 2 Accionamento sucessivo da tecla (2) muda o som: alto (a), baixo (b) ou desligado.

Encontrando-se no modo Mudo, a indicação será feita apenas através de um breve sinal sonoro, caso o feixe de laser esteja sendo recebido.



## Indicador da diferença de altura: digital

A distância até à posição “Sobre a linha” é exibida com cifras digitais.



## Modos de medição

Ajuste da precisão



Tecla de precisão

Símbolos são exibidos permanentemente



Fino  
± 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

O indicador surge apenas brevemente

~ 1 sec

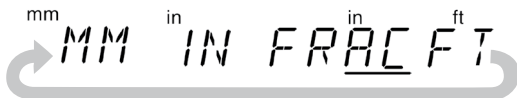
O ajuste seleccionado permanece memorizado após o desligamento do aparelho.

Ajuste da unidade de medida



Tecla de unidade de medida

O indicador surge apenas brevemente ~ 1 sec



O ajuste seleccionado permanece memorizado após o desligamento do aparelho.

## Troca de pilha

Indicador



Carregada:  
Pilhas  
estão OK



Pilhas meio  
carregadas:  
Advertência  
inicial



Vazia:  
Uma capaci-  
dade de ainda  
aprox. 30 min.



Luz intermitente:  
Trocar pilha!

Abrir a tampa da caixa de pilha (10) no sentido da seta. Colocar a pilha nova de acordo com o símbolo no habitáculo da bateria.

2 x 1,5V

tipo célula mignon, alcalina,  
tamanho AA, LR6

Mignon  
AA  
LR6



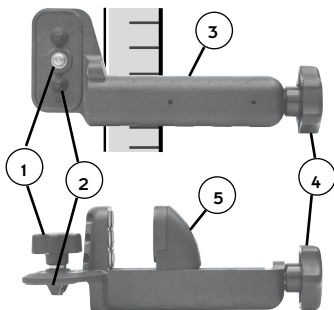
Se o aparelho não for utilizado durante um longo período, retire a pilha.



Tampa de receptáculo de pilha: Hermeticidade à água, protecção contra água e sujeira através do premir da tampa na vedação. IP67

## Grampos de fixação

1. Parafuso de fixação - para fixar no lado traseiro do receptor.
2. Esferas guia - ajudam a fixar rapidamente e com segurança os grampos de fixação no receptor.
3. Referência de leitura
4. Parafuso de ajuste: Girando-se, o grampo de fixação com o receptor é fixo ou solto novamente no metro.
5. Mordça móvel - para fixar no metro.



## Cuidados e manutenção

**Limpeza:** Não remova, por favor, o pó e a sujeira sobre a janela do receptor e de indicação com trapos secos ou materiais abrasivos. Recomendamos o uso de um pano macio, produto de limpeza e água.

Em caso de necessidade o aparelho pode ser brevemente imerso em água, lavado sob torneira de água ou respingado com uma mangueira, desde que no entanto a pressão da água seja baixa. Além de água e produto para limpar vidro, não utilize jamais nenhum outro líquido, visto que as superfícies do plástico podem ser danificadas.

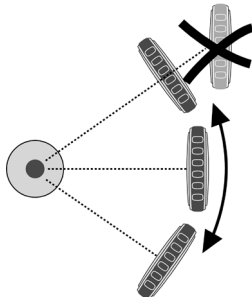
## Campos e modos de emprego proibidos

- Operar o aparelho sem ler o manual.
- Uso fora da finalidade estabelecida para o aparelho.
- Abrir o receptor, exceptuando o receptáculo de pilha.
- Alteração ou mudança do produto.



### Avisos

- As pessoas que usarem o receptor precisam ter lido e compreendido o manual de uso. Passando-se o mesmo para uma terceira pessoa é fundamental que a mesma proceda da mesma forma.
- Execução periódica de medições para fins de calibração e de teste, sobretudo após uso fora do comum sob condições difíceis e após medições particularmente importantes.
- Colocação e ajuste do aparelho a laser: Esteja atento ao colocar o aparelho a laser, para que não ocorram reflexos indesejados do feixe de laser em superfícies que reflectem. Estes reflexos também poderiam ser levados em consideração no cálculo do receiver, e, com isso serem apontados resultados errados!



## Programa de reciclagem para os nossos clientes da UE:

A STABILA oferece de acordo com os regulamentos do WEEE, um programa de descarte de produtos electrónicos após o fim da sua vida útil. Mais informações sob : +49 / 6346 / 309-0



## Dados técnicos

Precisão	Fino: $\pm 1,0$ 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
Espectro de recepção:	610 nm - 780 nm			
Sinal acústico:	Alto : ~ 103 dBA		Baixo: ~ 85 dBA	
Pilhas:	2 x 1,5V tipo célula mignon alcalina, tamanho			
Duração das pilhas:	AA,LR6			
Desligamento automático:	70 horas			
Faixa de temperatura de serviço:	30 minutos			
Faixa de temperatura de armazenagem:	-20°C até +60°C			
	-40°C até +70°C			

Reservamo-nos o direito a realizar modificações técnicas.

**STABILA Messgeräte**  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler  
Germany

