

STABILA®



...sets standards



## Receiver REC 150

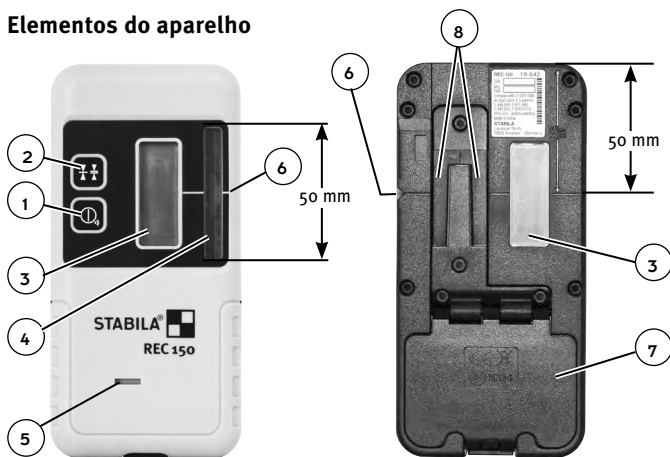
pt Manual de instruções

## Manual de instruções

O STABILA REC 150 é um receiver fácil de se operar para um cálculo rápido de lasers de rotação. Com o receiver REC 150 é possível a recepção de feixes de laser de lasers rotativos, mesmo que os mesmos não sejam visíveis para o olho humano.

Caso ainda tenha dúvidas após a leitura do manual de instruções, o nosso serviço de atendimento ao cliente está a sua disposição a qualquer altura:  
+ 49 63 46 / 3 09-0

## Elementos do aparelho



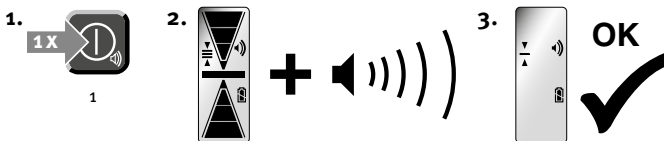
1. Botão LIG./DESLIG. / volume
2. Botão de precisão
3. Indicador LCD
4. Janela de recepção de laser 50 mm

5. Sinal sonoro
6. Marcações "sobre a linha"
7. Tampa do compartimento das pilhas
8. Cavidade longitudinal como guia para cliques de fixação

## Colocação em funcionamento

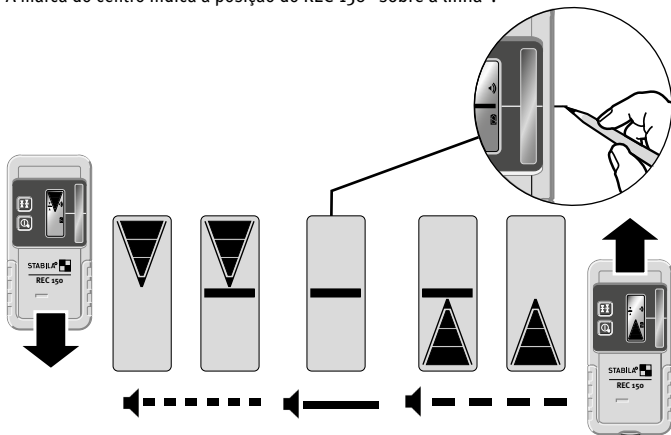
Aperte a botão LIG./DESLIG. / volume (1). Um sinal sonoro e um breve acender do indicador confirma que o aparelho está ligado. Para desligar, premir 1x brevemente (2 sec) a botão LIG./DESLIG. / volume (1).

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



## Indicador de diferença de altura

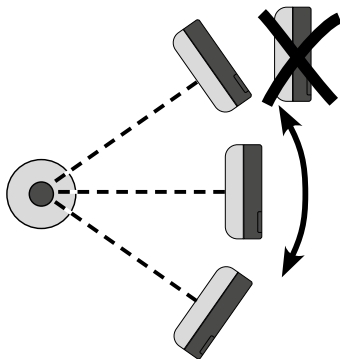
Os 5 estágios do indicador mostram a diferença em relação ao centro da linha de laser. A marca do centro indica a posição do REC 150 “sobre a linha”.



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

## Colocação e centralização do receptor

Manuseio certo para obter resultados de medição corretos:

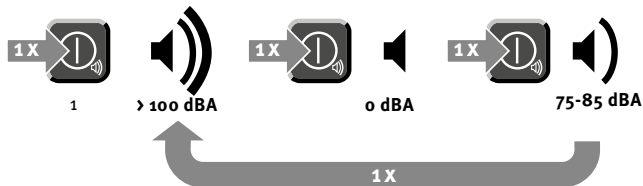


## Sinais sonoros

Ajuste do volume

Accionamento sucessivo da botão (1) muda o som: alto, desligado ou baixo.

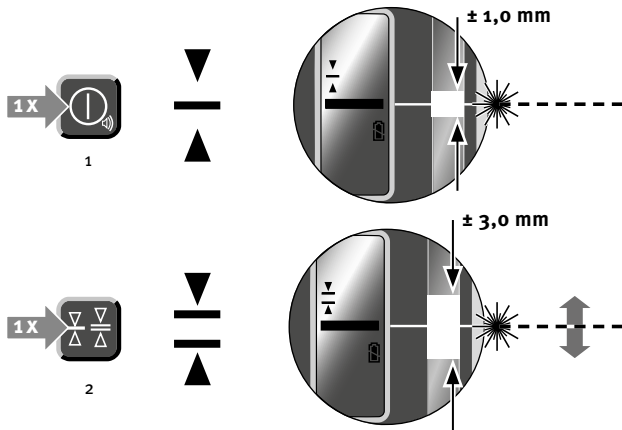
Encontrando-se no modo Mudo, a indicação será feita apenas através de um breve sinal sonoro, caso o feixe de laser esteja sendo recebido.



## Ajuste da precisão

O receptor dá a partida sempre com o ajuste de precisão “fino”.

Apertar repetida e brevemente a tecla “Precisão” (2) para escolha da precisão:  
 “fino” =  $\pm 1,0$  mm e „aproximado“ =  $\pm 3,0$  mm.



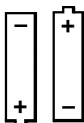
## Substituição das pilhas



Carregada:  
Pilhas estão OK



Pilhas estão fracas



2x 1,5V

Alkaline  
AA, LR6,  
Mignon



Abrir a tampa do compartimento das pilhas (7) no sentido da seta, inserir pilhas novas de acordo com o símbolo que se encontra no compartimento das pilhas.

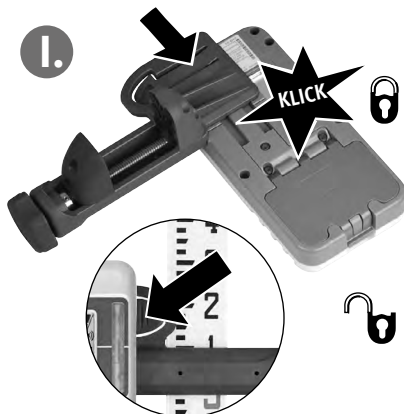


Se o aparelho não for utilizado por um período mais prolongado,  
retirar as pilhas! !

## Clipes de fixação

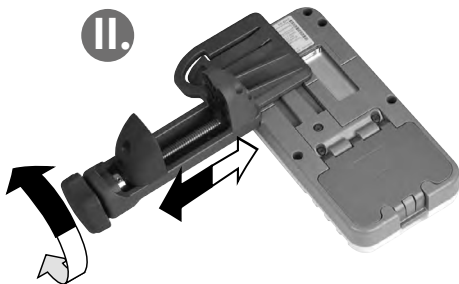
### Fixar:

Levar os cliques de fixação à cavidade lateral que serve como guia até que engate. Apertando-se o botão de liberação, solta-se a fixação e o clipe de fixação pode ser removido.

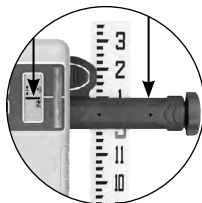


### Parafuso de ajuste:

Girando-se, o grampo de fixação com o receptor é fixo ou solto novamente no metro.



Referência de leitura: em uma altura com a marcação do receptor “sobre a linha”.



## Dados técnicos

Precisão	Fino: $\pm 1,0$ mm Alta: $\pm 3,0$ mm
Espectro de recepção:	610 nm - 900 nm
Ângulo de recepção:	$\pm 45^\circ$
Sinal acústico :	Alto : $> 90$ dBA      Baixo: 75 - 85 dBA
Pilhas:	2x 1,5V alcalinas, tamanho mignon, AA, LR6
Duração das pilhas:	70 horas
Desligamento automático:	30 minutos
Margem de temperaturas de funcionamento:	-20°C a +60°C
Margem de temperaturas de armazenamento :	-40°C a +70°C
Classe de proteção do aparelho:	IP 67
Peso do receptor:	300 g

Reservado o direito a alterações técnicas.



Limpar o aparelho com um pano húmido.  
Não utilizar solventes ou diluentes!



## Programa de reciclagem para os nossos clientes da UE

A STABILA oferece um programa de eliminação de produtos eletrónicos após o fim da vida útil, em conformidade com as disposições da REEE. Encontra informações mais detalhadas em: 0049/6346/309-0



## Declaração de garantia

Além dos direitos que a lei garante ao comprador e que não são limitados por esta garantia, a STABILA assume a garantia de que o aparelho está isento de defeitos de material ou de fabrico e dispõe de todas as características asseguradas por um prazo de 24 meses a contar a partir da data da compra. A reparação de qualquer defeito/erro será efetuada conforme o nosso entender, mediante a reparação ou a troca. A STABILA não reconhecerá demais exigências. Defeitos surgidos devido ao uso inadequado (p. ex. danos provocados por excessos de força exercida, funcionamento com tensão/tipo de corrente incorreto, utilização de fontes de corrente inadequadas) ou a alterações no aparelho feitas por iniciativa própria por parte do comprador ou de terceiros anulam a garantia. Não assumimos nenhuma garantia por sinais de desgaste naturais e defeitos insignificantes que não prejudiquem o funcionamento do aparelho. Para exigir eventuais direitos de garantia, entregue o aparelho ao revendedor, juntamente com a prova de compra e o certificado de garantia preenchido (ver a última página do manual de instruções).

## Certificado de garantia para STABILA REC 150

Cliente:

---

Endereço:

---

---

---

---

Data de compra:

---

Revendedor (carimbo, assinatura):

---

---

---





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](mailto:info@stabila.de)

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