



9561-50B

9561-70B

MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER MANUAL DE OPERAÇÃO

POR FAVOR, DIGITE O CÓDIGO
QR PARA ASSISTIR AO VÍDEO
DE FUNCIONAMENTO
DOS PRODUTOS.



VISÃO GERAL

Obrigado por escolher os nossos produtos!
Leia atentamente este Guia de Início Rápido
para garantir a utilização segura e mais
eficiente deste produto.

Concebido por uma equipa reconhecida
mundialmente, este
medidor de distância a laser é compacto e
prático.

A medição de distância, área/volume e
cálculo pitagórico são fornecidos para
satisfazer a maioria das condições de
medição.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para utilizar com segurança este medidor de
distância a laser portátil, leia atentamente as
instruções abaixo.

Aviso

a.O dispositivo é classificado como um produto
laser de Classe 2.NÃO olhe diretamente
para o laser nem aponte para outras pessoas,
pois isso pode causar danos aos olhos.

b.O produto está em conformidade com normas
e regulamentos rigorosos ao longo do seu
desenvolvimento e fabrico, mas ainda assim
não é possível excluir totalmente a possibilidade
de interferência com outros dispositivos, o que
pode causar incômodo a pessoas e animais.

• NÃO utilize este produto em
ambientes explosivos ou corrosivos.

• NÃO utilize este produto perto de
dispositivos médicos.

• NÃO utilize este produto no avião.

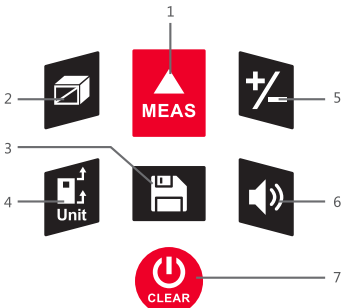
1. Eliminação

Todos são responsáveis pela proteção
ambiental.
É proibido descartar pilhas usadas
juntamente com o lixo doméstico.
Recolha as pilhas usadas e leve-as a um
ponto de recolha designado.
Este produto não deve ser reciclado
com o lixo doméstico. Descarte o produto
de forma adequada, de acordo com as
regulamentações nacionais do seu país.
Este produto não deve ser reciclado com

2. Âmbito de responsabilidade

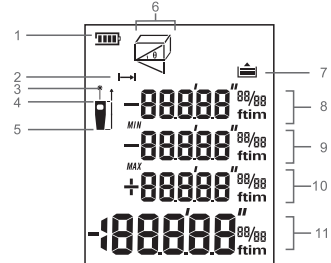
Não nos responsabilizamos pelos danos
causados pelo uso indevido abaixo:
*Utilização do produto sem instruções;
*Utilização de acessórios de outros
fabricantes sem a nossa aprovação;
*Realização de modificações ou conversões
do produto.

FUNÇÕES DOS BOTÕES



1. Botão Medir / Pressione longamente para
entrar
Medição contínua (Mín. / Máx.)
2. Área / Volume / Pitágoras
3. Botão Memória histórica
4. Referência de medição / Botão Unidade
5. Botão Adicionar (+) / Subtrair (-)
6. Botão Bipe
7. Botão Ligar / Desligar / Retornar / Limpar

ECRÃ LCD



1. Estado da bateria
2. Distância/medição contínua
3. Laser ligado
4. Referência (frente)
5. Referência (traseira)
6. Indicação do modo de medição
7. Valores históricos
8. Valor 1
9. Valor 2/valor mínimo
10. Valor 3/valor máximo
11. Linha de resumo/valor mais recente/resultado do cálculo

OPERAÇÃO INICIAL E CONFIGURAÇÃO

■ Potência On/Off

Ligar/desligar (manualmente)

Pressione longamente para ligar/desligar
o dispositivo.

■ Desligar (automaticamente)

O instrumento desliga-se automaticamente
após três minutos de inatividade.

■ Retornar/Limpar

Ao medir, pressione para desfazer a
última ação ou limpar o valor medido.

■ Ajustar referência de medição

Pressione para alternar o ponto de
referência entre a parte frontal e traseira do
instrumento.

Há um sinal sonoro de aviso quando o ponto
de referência é alterado.



■ Alteração da unidade

Pressione longamente para alterar a
unidade de distância entre m, ft, in e ft+in.

A unidade será guardada sempre que o
aparelho for desligado.

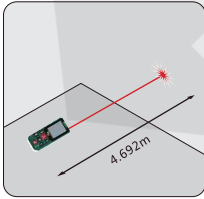
■ Bip On/Off

* Versão comum: Pressione para ativar
ou desativar o sinal sonoro.

* Versão recarregável: A transmissão de voz
está ativada por predefinição. Clique neste
botão para desativar a transmissão de voz
e, em seguida, pressione novamente para
desativar a transmissão de voz e o sinal
sonoro de aviso. Pressione longamente
para ativar ambos. As configurações de
transmissão de voz e sinal sonoro serão
guardadas automaticamente.

MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA

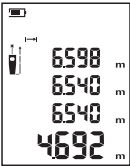
■ Medição de distância única



Pressione para ativar o laser.

Pressione novamente para acionar a
medição da distância.

O valor medido é exibido imediatamente.



■ Medição contínua (mín./máx.)

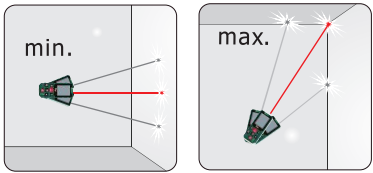
Pressione longamente a tecla para ativar a
medição contínua.

As distâncias máxima e mínima
medidas são mostradas no visor.

O último valor medido é exibido na linha de
resumo.

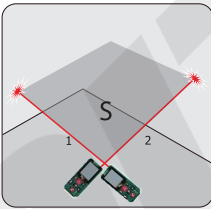
Esta função será interrompida automaticamente
após 5 minutos de inatividade.

O utilizador pode pressionar ou para
interromper a função.



FUNÇÕES

■ Medição da área

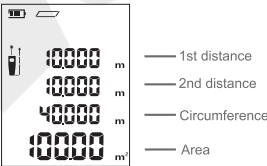


Pressione uma vez, o símbolo aparece
no campo de função do visor.

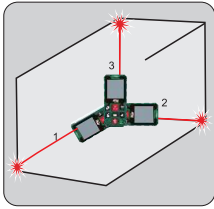
Pressione para fazer a primeira medição
de distância (por exemplo, comprimento).

Pressione novamente para fazer a
segunda medição de distância (por exemplo,
largura).

Os resultados de comprimento, largura,
perímetro e área são exibidos no ecrã.



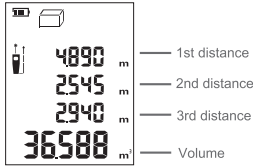
■ Medição de volume



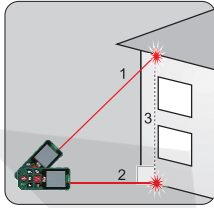
Pressione duas vezes, o símbolo
aparece no campo de função no visor.

Pressione para fazer a primeira medição
de distância (por exemplo, comprimento).

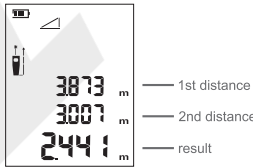
Em seguida, obtenha a largura e depois a
altura, o resultado do comprimento, largura,
altura e volume é exibido de forma ordenada.



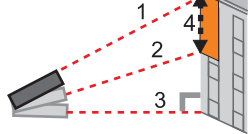
■ Método pitagórico - Pontos de orientação



Press 3 times to activate the function,
the symbol appears in the function field on
the display.
Take measurement with the 2 points shown on
below figure in numeric sequence, the height
of the object will be calculated automatically
and displayed on screen.



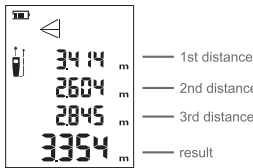
■ Método pitagórico - Pontos de orientação



Pressione 4 vezes para ativar a função, o
símbolo aparece no campo da função no
visor.

Faça a medição com os 3 pontos mostrados na
figura abaixo em sequência numérica, a altura
é calculada e exibida na linha de resumo.

Pressione para apagar qualquer comprimento
medido e em seguida pressione para medir
novamente.



■ Adição/Subtração

Adição: pressione

Subtração: pressione longamente

Faça uma medição e, em seguida, pressione
o símbolo de adição/subtração que aparecerá
no visor. Em seguida, pressione o botão para
fazer a segunda medição, e o segundo valor
será automaticamente adicionado/subtraído do
primeiro.

Observação: este processo pode ser repetido
conforme necessário.

MEMÓRIA HISTÓRICA

Pressione para visualizar a memória
histórica, os últimos 30 valores medidos
serão exibidos em ordem inversa.

Pressione para sair da visualização dos
valores históricos.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Todos os erros ou falhas serão apresentados
como códigos A tabela seguinte explica o
significado dos códigos e as soluções.

Código	Causa	Medida corretiva
204	Erro de cálculo	Consulte o manual do utilizador.Repita os procedimentos.
208	Corrente excessiva	Entre em contacto com o seu distribuidor
220	Bateria fraca	Substitua as pilhas novas ou carregue as pilhas
252	Temperatura demasiado elevada	Deixe o dispositivo arrefecer até atingir a temperatura de funcionamento entre 0 °C e 40 °C.
253	Temperatura muito baixa	Aqueça o dispositivo até atingir a temperatura de funcionamento.
255	Sinal recebido muito fraco ou tempo de medição demasiado longo	Use uma placa alvo ou troque por uma boa superfície refletora
256	Sinal recebido muito forte	Alvo demasiado refletor, use placa de alvo ou não aponte para luz forte! objetivo
261	Fora do intervalo de medição	Selecione a distância de medição dentro do intervalo de medição.
500	Errore hardware	Accendere/spegnere il dispositivo più volte. Se il simbolo continua a comparire, contattare il rivenditore per assistenza.

ESPECIFICAÇÃO

Código	9561-50BC	9561-70BC
A faixa máxima de medição	* 0.2~50m	0.2~70m
Precisão da medição **	±(3mm +D/20)	
Resolução	0.001m, .001ft, 1/16"	
Classe Laser	Class 2	
Tipo de laser	630-670nm, <1mW	
Área, volume Medição	√	
Teorema de Pitágoras indireto	√	
Adição e subtração	√	
Medição contínua	√	
Min./ max. valor	√	
Bip	√	
Ecrã de 4 linhas com retroiluminação	√	
Medição de distância única	√	
Memória histórica	30 conjuntos	
Botão	Botões de borracha macia	
Temperatura de funcionamento	0°C~40°C	
Temperatura de armazenamento	-10°C~60°C	
Duração da bateria	5000 tempos de medição	
Tipo de bateria	2 pilhas AAA	
Laser automático desligado	30 segundos	

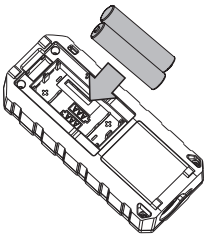
Auto instrumento desligado	180 segundos
Dimensões (mm)	115×50×28mm
Peso (g)	95g

* O alcance máximo de medição é
determinado pela versão do medidor de
distância a laser.
O alcance exato de medição é indicado na
caixa do produto. Durante o dia ou se o alvo
tiver propriedades de reflexão fracas, utilize
uma placa de alvo.

** Em condições favoráveis (boas propriedades
da superfície do alvo, temperatura ambiente), o
dispositivo pode
atingir até a faixa de medição nominal.
Em condições desfavoráveis, como luz solar
intensa, superfície do alvo com baixa refletividade
(superfície preta) ou grandes variações de
temperatura, o desvio em distâncias superiores
a 10 m pode aumentar .

INSERÇÃO DA BATERIA

Abra o compartimento das pilhas e insira
2* pilhas AAA, observando a polaridade
correta.



Por motivos de segurança, feche o
compartimento com a tampa fornecida
após inserir a bateria.

Declaração

As especificações do produto estão sujeitas
a alterações sem aviso prévio, todos os
direitos de interpretação final são reservados
pela Insize Technology Co., Ltd.

