



www.insize.com



9563 SÉRIE
MEDIÇÃO DIGITAL BLUETOOTH
FITAS MÉTRICAS DIGITAIS
+ MEDIDORES DE DISTÂNCIA A LASER
MANUAL DE OPERAÇÃO

LEIA O CÓDIGO QR PARA
ASSISTIR AO VÍDEO DE OPERAÇÃO
VÍDEO DOS PRODUTOS.



Instruções de segurança



Para o uso seguro desse medidor de distância a laser portátil portátil, leia atentamente as instruções abaixo com atenção.

◆ Advertência

1. Este produto é um produto a laser de classe II, portanto, ao usá-lo, não olhe diretamente para o feixe de laser nem aponte o feixe de laser para outras pessoas. Não olhe diretamente para o feixe de laser através da lente óptica, caso contrário, ele causará danos aos seus olhos.
 2. Este produto está em conformidade com normas e regulamentos rigorosos, mas não exclui completamente a possibilidade de que os produtos interfiram em outros equipamentos e possam ter um efeito adverso em seres humanos e animais.
- * Não use este produto em ambientes explosivos ou corrosivos.
 - * Não use esse produto próximo a equipamentos médicos.
 - * Não use esse produto no avião.

Eliminação de resíduos:

Proteger o meio ambiente é nossa responsabilidade. As baterias usadas não podem ser descartadas com o lixo doméstico. Descarte as baterias usadas na estação de coleta de lixo designada. Esse produto não pode ser reciclado junto com o lixo doméstico.

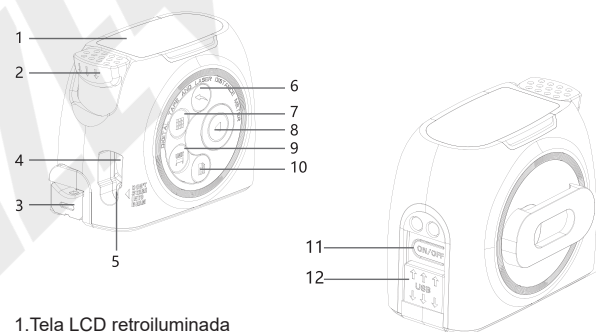
◆ Instruções de carregamento da bateria de lítio

Este produto tem uma bateria de lítio embutida. Use o cabo USB original durante o carregamento. Também é possível carregar conectando-o a um computador, mas o processo é mais demorado.

Advertência

O medidor de distância a laser pode esquentar durante o carregamento, o que é normal, e não terá nenhum efeito sobre o desempenho e a vida útil do produto.

Aparência



1. Tela LCD retroiluminada
2. Trava de fita
Pressione para baixo para fixar e pressione para cima para retirar
3. Gancho para fita
4. Lente receptora de laser
5. Lente de envio de laser
6. Retorno
Pressione rapidamente para limpar as ações anteriores ou retornar ao menu principal.
7. Funções
Pressione rapidamente para alternar entre área/volume/Pythagoras 2 pontos/ 3 pontos
8. Medida
Pressione rapidamente os dados de medição; pressione longamente o botão de medição para entrar na medição contínua

9.Unidade/Referência

Pressione brevemente para mudar a unidade m/ft/in/”

Pressione e segure para fazer referência ao interruptor

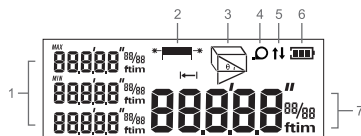
10.Histórico

Pressione e segure para ver o histórico de registros, pressione para ver o registro anterior, pressione para ver o próximo registro

11.Ligar/off Pressione longamente para ligar/off

12.Porta USB

Tela LCD Icon



1.Histórico

2.Referência (parte superior/botão)

3.Funções

Área: ▽

Volume: ▽

Pitágoras 2 pontos: ▽

Pitágoras 3 pontos: ▽

4.Fita métrica digital

5.Bluetooth O Bluetooth é ativado automaticamente

6.Indicação da bateria

7.Figura de medição em tempo real

Instruções de operação

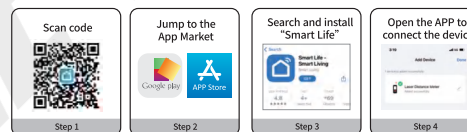
Conexão Bluetooth

Conexão Bluetooth

Depois de ligar o dispositivo, o Bluetooth será ativado automaticamente. O ícone de Bluetooth $\uparrow\downarrow$ significa que o Bluetooth está se conectando, e Quando a exibição do ícone do Bluetooth estiver fixa, significa que a conexão Bluetooth foi bem-sucedida.

O dispositivo móvel

Ligue o bluetooth do telefone celular, abra o aplicativo e clique em adicionar dispositivo. Normalmente, o aplicativo procurará dispositivos próximos e conectará a medição a laser automaticamente. Depois que a conexão for bem-sucedida, o ícone do bluetooth no dispositivo de medição não piscará mais. Nesse momento, o usuário pode executar funções como transmissão e rotulagem de dados por meio do aplicativo. A função Bluetooth precisa ser usada em conjunto com o aplicativo do telefone celular, e o usuário precisa fazer o download do aplicativo 'Smart Life' com antecedência.



1. No modo de fita, é necessário pressionar manualmente a trava da fita para travá-la e puxar a trava para retrai-la.
2. Quando a fita métrica é puxada com muita rapidez ou força, isso pode causar leituras incorretas no visor. Nesse caso, você pode puxar suavemente a fita métrica para frente novamente por 4" e a fita métrica será calibrada automaticamente. Como alternativa, você pode retrain a fita e puxá-la lentamente para fora novamente para medição.
3. Puxe a fita para usar automaticamente a função de exibição digital (primeira prioridade, nesse modo, use a tecla de medição para registrar os dados da exibição digital); pressione o botão de medição sem puxar a fita para executar a faixa de laser.

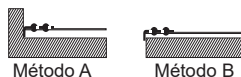
Instruções sobre a fita métrica digital

◆ O gancho da lâmina

O gancho da lâmina foi projetado profissionalmente para a correção do ponto 0, a fim de garantir resultados de medição precisos.

A: Empurre contra Tome a superfície externa da lâmina do gancho como o ponto de base da escala 0. Depois que a lâmina do gancho for empurrada contra o objeto, ela se retrairá por uma pequena distância. O comprimento retraído é a espessura da lâmina do gancho (1 mm). Método de medição.

B: Gancho sobre Tome a superfície interna do gancho da régua como o ponto de base da escala 0. A lâmina da fita se moverá e se esticará por uma pequena distância depois que a lâmina do gancho for enganchada sobre a borda de um objeto, e a distância de esticamento é de 1 mm.



Método A

Método B

Instruções sobre a fita métrica digital

1. Medição única

Puxar a fita automaticamente usa o modo de medição de fita digital. O ícone piscando significa que a fita de medição digital está ativada. Ao puxar a fita, os valores serão atualizados de acordo. Pressione para bloquear o valor medido atual. Pressione-o novamente para reiniciar a medição digital.

Dica: Pressionar o botão de medição sem puxar a fita serve para o alcance do laser.

2. Medição de área

Pressione para passar para a medição de área. Puxe a fita para medir a distância do comprimento; pressione o botão de medição e, em seguida, bloqueie os resultados do comprimento. Puxe a fita novamente para medir a distância da largura; pressione o botão de medição para bloquear o resultado da largura. Os resultados da medição do perímetro e da área serão exibidos na tela.

Observação: se o laser for ativado na função de medição de área, pressionar longamente o botão Measure (Medição) pode mudar rapidamente para a função de medição de área com fita digital.

3. Medição de volume

Pressione para passar para a medição de volume. Puxe a fita para medir a distância do comprimento; pressione o botão Measure (Medir) e, em seguida, podemos bloquear os resultados do comprimento. Puxe a fita novamente para medir a distância da largura; em seguida, pressione o botão Measure (Medir) para bloquear o resultado da largura. Puxe a fita uma terceira vez para medir a distância da altura e pressione o botão Measure (Medir) para bloquear o resultado da altura. Os resultados da medição do volume serão exibidos na tela.

Observação: se o laser estiver ativado na função de medição de volume, pressione e segure o botão Measure (Medição) para mudar rapidamente para a função de medição da área da fita digital.

Medidor a laser

medida única: ←→

medição de área: ▭

medição de volume: ▮

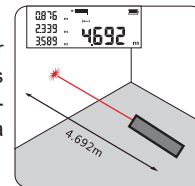
Medição de 2 pontos de Pitágoras: ∠

Pitágoras 3 pontos de medida única: ≡

As referências superior e inferior podem ser alternadas, o botão é o padrão.

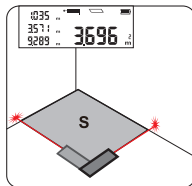
1. Medição única

O dispositivo entrará na medição única por padrão quando for ligado. Pressione após mirar o alvo com o laser para obter os resultados na tela. Pressione para iniciar uma nova medição.



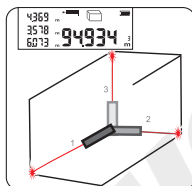
2. Medição de área

Pressione  para alternar para a medição de área . De acordo com a linha piscante, pressione  para obter a primeira distância (comprimento) do ponto-alvo; pressione  novamente para obter a segunda distância (largura) do segundo ponto-alvo. Os resultados da medição da área serão calculados e exibidos de acordo.



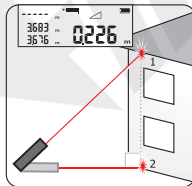
3. Medição de volume

Pressione  para alternar para a medição de volume . De acordo com a linha piscante, pressione  para obter a primeira distância (comprimento); pressione  novamente para obter a segunda distância (largura); pressione  uma terceira vez para obter a terceira distância (altura). Os dados de comprimento, largura e altura serão mostrados no lado esquerdo da tela, e os resultados da medição de volume serão mostrados no canto inferior direito.



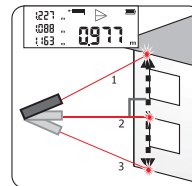
4. Pitágoras 2 Pontos Medição

Pressione  para mudar para Pitágoras 2 pontos . De acordo com a orientação da linha intermitente, pressione o botão de medição  para obter a primeira distância da hipotenusa. Mova-se para uma direção perpendicular ao alvo de medição e pressione o botão de medição  para obter a distância horizontal, e os resultados serão mostrados no canto inferior direito.



5. Medida de Pitágoras 3 pontos

Pressione  para alternar para o modo de medição de 3 pontos de Pitágoras . Aponte para o primeiro ponto do alvo de medição com um laser e, em seguida, pressione o botão de medição  para obter a primeira distância da hipotenusa. Mova-se para uma direção perpendicular ao alvo de medição e pressione o botão de medição  para obter a distância horizontal. Vá até o terceiro ponto do alvo de medição e pressione o botão de medição  para obter a terceira distância da hipotenusa. O resultado do cálculo da distância entre o primeiro ponto e o terceiro ponto será exibido na área de resultados na lateral da tela.



Especificação

Código		9563-C40	9563-C60
Digital de medição fita	Faixa	5m	
	Resolução	0.001m	
	Precisão	±1.5mm	
	Largura da lâmina	19mm	
	Destaque horizontal	≥1.8m	
Laser distância metro	Faixa	40m	60m
	Resolução	0.001m	
	Precisão	±(3+D/20)mm, D: distância medida, unidade: m	
	Unidades	m, ft, in, ft+in	
	Tipo de laser	630~670nm, <1mW, classe 2	
	Função de medição	simples, área, volume, medição de Pitágoras	
Saída		bluetooth	
Temperatura de operação		0~40°C	
Temperatura de armazenamento		-10~60°C	
Fonte de alimentação		bateria de lítio recarregável	
Dimensão (C×L×A)		95×74×56mm	
Peso		313g	

Código de erro - motivo e solução

Todas as informações serão exibidas como código ou 'Erro'. A seguir estão todos os códigos e as respectivas explicações e soluções.

Código	Causa	Medida corretiva
204	Erro de cálculo	Consulte o manual do usuário e Repita os procedimentos.
220	Low Battery	Substitua as baterias ou carregue as baterias.
255	Sinal recebido muito fraco ou o tempo de medição tempo muito longo	Melhore a superfície efetiva. (Use a placa alvo, papel branco).
256	Sinal recebido muito forte	Melhore a superfície efetiva. (Use uma placa de alvo ou não mire em uma luz forte).
261	Fora da faixa de medição faixa	Medição da distância dentro da faixa de medição.
500	Erro de hardware	Ligue/desligue o dispositivo. Se o símbolo continuar aparecendo após várias vezes, entre em contato com seu.