

Segurança e garantia

1. Evite o uso em ambientes húmidos e empoeirados durante longos períodos de tempo.
2. Mantenha a janela recetora limpa. Evite arranhões.
3. Não desmonte nem modifique o detetor por si próprio, ao fazê-lo anulará a garantia.
4. Temperatura de armazenamento -20° C a +60° C
5. Evite impactos ou vibrações.
6. Não pressione os botões com demasiada força.
7. Use apenas um pano limpo e macio para limpar o detetor. Não use detergentes nem esfregões à base de petróleo.
8. Se o detetor não for usado por um longo período de tempo, retire as pilhas.
9. Não use este detetor em zonas de fortes campos eletromagnéticos nem em ambientes de luz intensa.
10. Este detetor também é suscetível à luz solar, a luzes intermitentes, fluorescentes, e sinais de rádio indução alternada. A fonte destes sinais pode afetar a medição real deste detetor, provocando alguns erros.

Parâmetros de desempenho

Modelos correspondentes:

Este detetor deteta as linhas vermelhas de laser operado em modo pulsado na frequência de 5 KHz (não deteta os níveis de rotação).

Alcance de deteção:

1 ~ 50 metros, vertical: 1 ~ 35 metros

Precisão: Alta precisão ± 1,5 mm.

Baixa precisão ± 2,5 mm.

Fonte de alimentação: Pilha de 9V laminada

Dimensões: 164 mm (A) x 52 mm (L) x 27 mm (P)

Peso: 140 g (incluindo a pilha)

Manual do utilizador



Função - introdução

1. Luzes indicadoras brilhantes na frente e nas laterais inversas do detetor.
São usadas luzes sinalizadoras de brilho intenso para indicar a posição da linha do laser juntamente com um sinal áudio mutável.
2. Desligamento automático.
O detetor desliga-se automaticamente caso não receba linha do laser e nenhuma tede para ser premida num período de 7 minutos.
3. Alarme de baixa tensão.
Quando a tensão da pilha estiver baixa, a luz indicadora de alimentação piscará para notificar o utilizador de que deve substituir as pilhas.

Instruções de utilização

1. Instale a pilha:

Insira a pilha de 9V laminada no compartimento da pilha; assegure que há bom contacto com os terminais.

2. Painel de controlo:

Tecla de alimentação: Para ligar (ON) e desligar (OFF) o detetor. Aquando do arranque, a luz indicadora de alimentação acende e brilha de forma constante. Se a luz indicadora piscar, a tensão da pilha está muito baixa. Substitua a pilha.

Tecla de precisão: Para alternar entre alta e baixa precisão. Aquando do arranque, o detetor terá baixa precisão e a luz indicadora correspondente estará desligada. Prima a tecla para mudar para o modo de maior precisão. A luz indicadora de precisão acender-se-á.

3. Botão comutador de áudio:

Liga e desliga o sinal sonoro.

4. Detete a linha do laser:

Nota: Ao usar este recetor, confirme que o laser multilinhas está no modo "PULSE".

Para detetar a linha horizontal, coloque o detetor na vertical com o tubo horizontal no topo; para detetar a linha vertical, coloque o detetor com o tubo vertical no topo. Quando a linha do laser estiver na janela recetora vermelha, uma das três luzes indicadoras vermelhas/azuis acender-se-á para indicar a posição da linha. Se o sinal sonoro estiver ligado, ouvir-se-á um aviso sonoro neste momento.

A luz indicadora vermelha orienta a deslocação do detetor de acordo com a respetiva seta de direção, a fim de trazer a linha do laser para o centro da janela recetora. Quando a luz vermelha superior estiver acesa, o detetor deve deslocar-se para baixo. Quando a luz vermelha inferior estiver acesa, o detetor deve deslocar-se para cima. Para a deteção da linha do laser vertical: quando a luz vermelha direita estiver acesa, o detetor deve deslocar-se para a esquerda; quando a luz vermelha esquerda estiver acesa, o detetor deve deslocar-se para a direita – consulte a tabela.

Quando o indicador central (azul) se acender, a linha do laser está no meio da janela recetora, em sobreposição com a linha vermelha central. Pode parar de deslocar o detetor e marcar a posição da linha usando a abertura de localização central.

Luz Indicadora	Indicador SUPERIOR/DIREITO ON (VERMELHO)	Indicador CENTRAL ON (AZUL)	Indicador INFERIOR/ESQUERDO ON (VERMELHO)
LINHA HORIZONTAL	A linha do laser está abaixo da linha vermelha central: o detetor deve ser deslocado para baixo até que a luz indicadora azul se acenda.	Linha do laser e linha vermelha central sobrepostas.	A linha do laser está acima da linha vermelha central: o detetor deve ser deslocado para cima até que o indicador azul se acenda.
LINHA VERTICAL (TUBO VERTICAL NO TOPO)	Linha do laser à esquerda da linha vermelha central: o detetor deve ser deslocado para a esquerda até que o indicador azul se acenda.	Linha do laser e linha vermelha central sobrepostas.	Linha do laser à direita da linha vermelha central: o detetor deve ser deslocado para a direita até que a luz indicadora azul se acenda.
AVISO SONORO	B-B-B-B-B (bips menos frequentes)	B----- (bip contínuo)	BBBBBBBB (bip frequente)