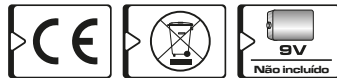


SENSOR ELETRÓNICO PARA FIOS ELÉTRICOS VIVOS, METAL E PREGOS

Manual do utilizador



PT

Obrigado por comprar o detetor de pregos Kapro 389 multiscanner.

Este sensor eletrónico de fios elétricos vivos, metal e pregos foi concebido para as seguintes aplicações:

- Encontrar fios elétricos vivos de AC, metal, pregos e madeira através de paredes de pladur e outros materiais comuns de parede
- Impede a eletrocussão causada pela perfuração de fios elétricos vivos

Características:

- Sensores eletrónicos
- Rastreo de fios elétricos vivos
- O visor iluminado em segundo plano e fácil de ler marca a posição exata
- Distinção entre madeira, metal e fios elétricos vivos
- Aviso sonoro de deteção
- Deteção automática

NOTA

Guarde este manual do utilizador num lugar seguro para referência futura. Leia atentamente este manual antes de utilizar o detetor de pregos. Manuseie o detetor de pregos sempre de acordo com os procedimentos e as advertências deste manual.

Instalação das pilhas

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira da unidade.
2. Insira uma pilha de 9V no suporte para as pilhas e volte a colocar a tampa.

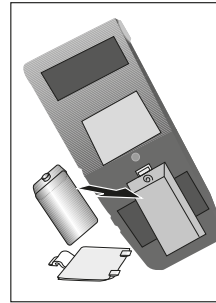
Instruções de funcionamento

Modo de seleção: Deteção automática, AC, deteção de pregos e metal.

LIGADO (ON): Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF no lado esquerdo da unidade.

DESLIGADO (OFF): Largue o botão ON/OFF.

1. Posicione o sensor junto da parede. Selecione o modo "STUD". Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF.
2. Deslize devagar a unidade horizontalmente ao longo da parede, para a esquerda ou para a direita. Mantenha a base da unidade em contacto com a parede.



2

Quando surgirem barras completas no visor LCD e for emitido um aviso sonoro contínuo, isso significa que foi localizada a extremidade de um prego. Marque este ponto.

3. Continue a manter pressionado o botão ON/OFF e efetue a análise afastando-se do ponto marcado até as barras desaparecerem. Em seguida, deslize na direção oposta para localizar a outra extremidade do prego. Marque este ponto. A posição do prego encontra-se entre estes dois pontos.
4. Para confirmar a posição do prego, desligue a unidade e coloque-a junto da parede, o mais próxima possível da posição suposta do prego. Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF e repita o procedimento.

CUIDADO

Dependendo da proximidade de fios elétricos ou canos da superfície da parede, o sensor poderá detetá-los como se fossem pregos. É preciso ter sempre cuidado quando se cravam pregos, se cortam ou se furam paredes, pavimentos e tetos que possam conter estes elementos. Para evitar surpresas, lembre-se de que que os pregos ou os perfis costumam encontrar-se a uma distância de 406 mm (16 in) ou 610 mm (24 in) e têm uma largura de 38 mm (1/2 in). Qualquer outro elemento que se encontre mais próximo ou tenha uma largura diferente, poderia não ser um prego, nem um perfil ou um corta-fogo. Corte a alimentação elétrica quando estiver a trabalhar perto de fios elétricos.

3

DETEÇÃO EM MODO METAL

Os canos metálicos podem ser detetados a uma profundidade de até 38 mm (1/2 in). Os canos de cobre podem ser detetados a uma profundidade de até 30 mm (1,25 in). Outros objetos metálicos podem ser detetados a uma profundidade de até 50 mm (2 in).

1. Selecione o modo "METAL".
2. Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF. Calibre a unidade longe de objetos metálicos. Posicione o sensor junto da parede.
3. Mantenha pressionado o botão ON/OFF e deslize devagar a unidade horizontalmente ao longo da parede, para a esquerda ou para a direita. Mantenha a base da unidade em contacto com a parede. A barra central no visor LCD indica a maior proximidade do metal. Quando aparecer a barra central, marque este ponto.
4. Continue a manter pressionado o botão ON/OFF e efetue a análise afastando-se do ponto marcado até as barras desaparecerem. Em seguida, deslize na direção oposta para localizar a outra extremidade do objeto metálico. Marque este ponto. A posição do objeto metálico encontra-se entre estes dois pontos.
5. Para confirmar a posição do metal, desligue a unidade e coloque-a junto da parede o mais próxima possível da posição suposta do objeto metálico. Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF e repita o procedimento.

4

Deteção de voltagem AC contínua:

A unidade é capaz de detetar corrente AC de 90 a 250 V, de 50 a 60 Hz, num fio elétrico VIVO não isolado que se encontre a uma profundidade de até 50 mm da superfície da parede. Por motivos de segurança, a função de deteção de voltagem está ativa constantemente em todos os modos.

1. Selecione o modo "CA".
2. Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF. Calibre a unidade longe de qualquer fio elétrico vivo. Posicione o sensor junto da parede.
3. Mantenha pressionado o botão ON/OFF e deslize devagar a unidade ao longo da parede. Mantenha a base da unidade em contacto com a parede. O indicador de AC aparecerá no visor LCD no caso de estar próximo um fio elétrico vivo. As barras completas indicam a maior proximidade. Marque este ponto.

CUIDADO

A unidade não vai detetar os fios elétricos vivos dentro de tubos ou condutos metálicos, por trás de revestimentos metálicos de paredes ou por trás de madeira contraplacada ou outros materiais densos. Preste atenção especial nestas situações de construção. Corte sempre a alimentação elétrica antes de cravar pregos, cortar ou furar perto de fios elétricos.

CUIDADO

A unidade não vai detetar elementos que estejam de alguma forma blindados, ou que estejam a mais de 38 mm da superfície.

MODO DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA

Quando a unidade se encontra em modo de deteção automática, procura simultaneamente pregos, metal e fios elétricos vivos. O visor LCD indicará qual o material detetado.

1. Selecione o modo automático
2. Posicione o sensor junto da parede. Prima e mantenha pressionado o botão ON/OFF.
3. Deslize devagar a unidade horizontalmente ao longo da parede, para a esquerda ou para a direita. Mantenha a base da unidade em contacto com a parede. Se for detetado mais de um objeto, cada um deles será indicado. O material com o sinal mais forte será visualizado, enquanto os outros ícones ficarão a piscar.

6

Manutenção e reparação

- Retire as pilhas da unidade durante períodos prolongados sem utilizar e guarde-as num local limpo e seco.
- Não desmonte a unidade nem permita que o faça qualquer outra pessoa que não seja qualificada. As reparações não autorizadas podem causar danos irreparáveis à unidade e invalidar a garantia.

Garantia

O produto está coberto por uma garantia limitada de dois anos contra defeitos de materiais e de fabrico. Não cobre produtos que sejam utilizados incorretamente, que sejam alterados ou reparados.

No caso de problemas com a unidade que comprou, devolva o produto ao local de compra, juntamente com o comprovativo de compra.