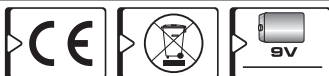


## Electrische bedrading, Metaal en stut sensor

### Handleiding

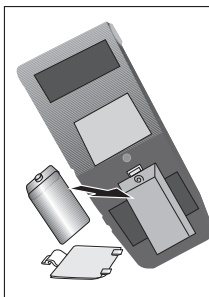


#### Plaatsen van batterijen

1. Open het batterij compartiment aan achterkant van de sensor
2. Installeer een 9V batterij en sluit batterij compartiment

#### SCANNEN IN STUT MODE Gebruik de stut mode voor het vinden van stutten tot 1 1/2" (38mm) diep:

1. Plaats de sensor plat tegen de muur en selecteer "STUD" mode. Zet de "ON/OFF" knop aan en houd deze ingedrukt.
2. Schuif de sensor langzaam in horizontale beweging over de muur, van links naar rechts. Zorg ervoor dat de sensor continue in contact met de muur is. Wanneer er een volledige lijn verschijnt en een aanhoudend gezoem te horen is dan heeft U de uiterste kant van de stut gevonden.
3. Houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt en schuif scanner over de muur totdat de (onafgebroken lijn) verdwijnt en schuif scanner dan terug in omgekeerde richting om de andere uiterste kant van de stut te vinden. Markeer deze plek ook. De stut is gepositioneerd tussen de twee markeringen.



#### Scannen in Metaal Mode

Metalen pijpleidingen kunnen ontdekt worden tot op diepte van 1 0.7 in. (18mm).  
Koperen pijpleidingen kunnen ontdekt worden tot op diepte van 1 1/4 in. (30mm).

Andere metalen objecten kunnen ontdekt worden tot diepte van 2in. (50mm).

- 1) Selecteer "METAL" mode
- 2) Zet de "ON/OFF" knop aan en druk onafgebroken op knop. Calibreer de scanner verwijderd van metalen objecten. Plaats de scanner plat tegen de wand.
- 3) Houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt. Schuif de sensor langzaam in horizontale beweging over de muur, van links naar rechts. Zorg ervoor dat de sensor continue in contact met de muur is. Op het scherm is een lijn te zien die het dichtst zijnde metalen object aanduidt. Markeer dit punt.
- 4) Houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt en schuif scanner over de muur totdat de lijn verdwijnt en schuif de scanner dan terug in omgekeerde richting totdat lijn weer verschijnt en markeer dit punt. Tussen de twee gemarkeerde punten bevindt zich dit metalen object.
- 5) Voor het confirmeren van het metalen object, zet de scanner uit, plaats scanner zo dicht mogelijk bij eerste markerings punt, zet de scanner aan, houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt en herhaal proces.

#### Waarschuwing

The Scanner ontdekt niet items die verborgen achter muren/ platen /panelen zitten op een diepte van meer dan 38mm.

#### AUTOMATISCHE SCAN MODE

Wanneer gezet in Auto Scan mode zoekt de scanner naar stutten, metalen objecten en elektrische bedrading simultaan. Op het LCD scherm zal worden aangeduid wat voor materiaal/object achter de wand/muur zit.

1. Selecteer "AUTO" mode.
2. Plaats de scanner plat tegen de muur, zet hem aan en houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt.
3. Schuif de scanner horizontaal over de muur van links naar rechts en vice versa. Zorg ervoor dat scanner voortduren in contact met de muur is. Als er meer dan 1 object gevonden word, dan worden deze aangegeven op het LCD scherm. Het object met sterkste "straling" word continue aangeduid. Andere objecten zullen knipperend verschijnen op scherm.

NL

4

6

Dank U voor het aanschaffen van de Kapro 389 Multiscanner Stud Finder Deze Electriche bedrading, Metaal en Stut sensor kan worden gebruikt voor de volgende applicaties:

- Het vinden van (onder stroom staande) elektrische bedrading, metalen en houten stutten in gypsplaat muren/wanden and andere soorten van muren/wanden.
- Voorkomt elektrische schok van boren door onder stroom staande bedrading.

#### Eigenschappen:

- Electronische sensoren
- Ontdekt onder stroom staande bedrading
- Eenvoudig afleesbaar LCD scherm markeert exacte positie(s)
- Maakt onderscheiding tussen onder stroom staande bedrading, metalen and houten stutten
- Detectie zoemer
- Automatische scanner

#### OPMERKING

Bewaar deze handleiding op een veilige plek voor toekomstige raadpleging

4. Voor het confirmeren van de stut positie zet de scanner uit, plaats scanner zo dicht mogelijk bij begin punt van stut, zet de scanner aan, houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt en herhaal proces.

#### WAARSCHUWING

Afhangend van de nabijheid van onder stroom staande elektrische bedrading, de scanner kan deze plaatsen in de zelfde positie als (metale) stuts. Voorzichtigheid is altijd geboden wanneer U moet boren, schroeven, spijkere in gypsplaten en accoustische plafonds in de nabijheid van (onder stroom staande) elektrische bedrading.

Om onaangename verrassingen te voorkomen, denk eraan dat stutten doorgaans 16in. (406mm) of 24in. (610mm) van elkaar geplaatst zijn en 1 1/2in. (38mm) breed zijn.

Dichter bij elkaar staande objecten zijn hoogst waarschijnlijk geen stutten, dwarsbalken of brand gangen.

Zet electriciteit af wanneer U vlakbij (onder stroom staande) elektrische bedrading werkt.

#### Scannen in AC MODE

Doorlopende voltage detectie:

De scanner ontdekt 90 tot 250V van 60Hz AC in een onafgedekte stromm doorlopende elektrische draad tot op een diepte van 2in. (50mm).

De voltage detectie mode is continue in werking in alle andere modes vanuit veiligheids redenen.

1. Selecteer de AC mode.
2. Zet de scanner aan en houd "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt. Calibreer de scanner verwijderd van "levende" elektrische bedrading. Plaats de scanner plat tegen de muur.
3. Houd de "ON/OFF" knop onafgebroken ingedrukt en schuif scanner over de muur. Zorg ervoor dat de scanner voortdurend in contact met de muur is. "AC" indicatie verschijnt op het scherm wanneer een "levend" elektrische draad nabij is. Als alle lijnen verschijnen betekend dit dat U bij dichtst zijnde locatie bent. Markeer dit punt.

#### Waarschuwing

De scanner ontdekt niet "levende" elektrische bedrading lopend door metalen buizen en/of leidingen, achter metalen platen of achter multiplex platen en andere dichte materialen.

Extra voorzichtigheid is gebaat wanneer werkzaam met bovengenoemde situaties, materialen.

Zet electriciteit af wanneer U vlakbij (onder stroom staande) elektrische bedrading werkt.

#### Onderhoud en reparatie

- Haal de batterijen uit de scanner indien deze voor langere tijd niet gebruikt word en berg scanner op in droge plaats.
- Haal het apparaat niet uit elkaar of laat reparaties uitvoering door onbevoegden. Reparaties uitgevoerd door onbevoegden, kunnen de scanner permanent beschadigen en zal de garantie automatisch doen verlopen.

#### Garantie

Dit product heeft een 2 jarige garantie tegen defecten in materiaal en functionaliteit. Garantie is niet geldig wanneer het product onjuist gebruikt is, of wanneer er reparaties door onbevoegden aan zijn uitgevoerd.

In geval dat U een probleem heeft met dit product, brengt U het dan terug naar de winkel waar U het gekocht heeft, inclusief de koop bon.