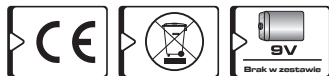


**WYKRYWACZ ELEKTRONICZNYCH PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM, METALU I PROFILI**
**Instrukcja obsługi**

**Instalacja baterii**

1. Zdjąć pokrywę komory baterii znajdującą się z tyłu urządzenia.

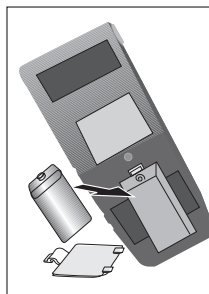
2. Włożyć baterię 9 V i założyć pokrywę.

**SKANOWANIE W TRYBIE PROFILI (STUD)**

Trybu należy używać dla głębokości do 1 1/2" (38mm).

1. Ustawić czujnik płasko przy ścianie. Wybrać tryb "STUD". Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF.

2. Powoli przesunąć urządzenie poziomo po ścianie, w lewo lub w prawo. Utrzymywać podstawę urządzenia w kontakcie ze ścianą. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawią się całe paski i wyemitowany zostanie ciągły sygnał, oznacza to, że zlokalizowano krawędź profilu. Należy zaznaczyć to miejsce.


**2**
**SKANOWANIE W TRYBIE WYKRYWANIA METALU**

Metalowe rury mogą być wykrywane na głębokości do 1 1/2 cala (38 mm)

Rury miedziane mogą być wykrywane na głębokości do 1 1/4 cala (30 mm).

Inne obiekty metalowe mogą być wykrywane na głębokości do 2 cali (50 mm).

1. Wybrać tryb "METAL".

2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF. Skalibrować urządzenie z dala od metalowych przedmiotów. Ustawić urządzenie płasko przy ścianie.

3. Kontynuować przytrzymując przycisk ON / OFF i powoli przesunąć urządzenie poziomo po ścianie, w lewo lub w prawo. Utrzymywać podstawę urządzenia w kontakcie ze ścianą. Środkowy pasek na ekranie LCD wskazuje najbliższą odległość od metalu. Gdy pojawi się środkowy pasek, należy oznaczyć to miejsce.

4. Trzymając wciśnięty przycisk ON / OFF, skanować poza zaznaczonym miejscem, aż paski znikną, a następnie przesunąć urządzenie w odwrotnym kierunku, aby zlokalizować drugą krawędź metalowego obiektu. Zaznaczyć to miejsce. Obiekt znajduje się pomiędzy tymi dwoma punktami.

5. Aby potwierdzić pozycję metalowego obiektu, należy wyłączyć urządzenie i przyłożyć do ściany jak najbliższej przewidywanej pozycji metalowego przedmiotu. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF i powtórzyć procedurę.

**4**
**UWAGA**

Urządzenie nie wykrywa przedmiotów, które są w jakiś sposób osłonięte lub znajdują się w odległości większej niż 38 mm od powierzchni.

**TRYB AUTOMATYCZNEGO SKANOWANIA**

Gdy urządzenie znajduje się w trybie automatycznego skanowania, będzie jednocześnie poszukiwać profili, metalu i przewodów pod napięciem. Wyświetlacz LCD wskaże, który materiał został wykryty.

1. Wybrać tryb "AUTO".

2. Ustawić czujnik płasko przy ścianie. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF.

3. Powoli przesunąć urządzenie poziomo po ścianie, w lewo lub w prawo. Utrzymywać podstawę urządzenia w kontakcie ze ścianą. W przypadku wykrycia więcej niż jednego obiektu, każdy z nich zostanie oznaczony. Wyświetlony zostanie materiał o najsilniejszym sygnale, a pozostałe ikony będą migać.

**6**
**PL**
**Dziękujemy za zakup wykrywacza profili Kapro 389 Multiscanner.**

Przedstawiony wykrywacz elektronicznych przewodów pod napięciem, metalu i profili został zaprojektowany do następujących zastosowań:

- Znajdowanie ukrytych przewodów prądu przemiennego, metalu, profili i drewna poprzez płyty kartonowo-gipsowe i inne popularne materiały do budowy ścian.
- Zapobieganie porażeniu prądem spowodowanemu wierceniem przez przewody pod napięciem

**Cechy:**

- Czujniki elektroniczne
- Wykrywa przewody pod napięciem
- Łatwy do odczytania podświetlany ekran pozwala określić dokładną pozycję obiektu
- Rozróżnia drewno, metal i przewody pod napięciem
- Brzęczyk
- Automatyczne skanowanie

**UWAGA**

Należy przechowywać niniejszą instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Należy zawsze korzystać z wykrywacza stosując się do procedur i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji.

**3**

3. Kontynuować pracę przytrzymując przycisk ON / OFF i skanować poza zaznaczonym miejscem, aż paski znikną, a następnie przesunąć urządzenie w odwrotnym kierunku, aby zlokalizować drugą krawędź profilu. Zaznaczyć to miejsce. Profile znajdują się pomiędzy tymi dwoma punktami.

4. Aby potwierdzić pozycję profilu, należy wyłączyć urządzenie i przyłożyć je do ściany jak najbliższej przewidywanej pozycji profilu. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF i powtórzyć procedurę.

**UWAGA**

W zależności od odległości przewodów elektrycznych lub rur od powierzchni ściany, czujnik może wykrywać je w taki sam sposób jak profile. Zawsze należy zachować ostrożność podczas wbijania gwoździ, cięcia lub wiercenia w ścianach, podłogach i sufitach, które mogą zawierać te elementy.

Aby uniknąć niespodzianek, należy pamiętać, że profile lub legary są zazwyczaj rozmieszczone w odległości 16 cali (406mm) lub 24 cali (610mm) od siebie i posiadają szerokość 1 1/2 cala (38mm). Wszystko, co znajduje się bliżej siebie lub posiada inną szerokość, może nie być profilem, legarem lub zabezpieczeniem przeciwpożarowym. Zawsze należy wyłączać zasilanie podczas pracy w pobliżu przewodów elektrycznych.

**SKANOWANIE W TRYBIE NAPIĘCIA AC**

**Ciągłe wykrywanie napięcia AC: Urządzenie wykrywa od 90 do 250Vat, 50 do 60Hz AC w GÓRĄCYM nieekranowanym przewodzie elektrycznym, który znajduje się na głębokości do 2 cali (50 mm) od powierzchni ściany. Dla bezpieczeństwa funkcja wykrywania napięcia działa w sposób ciągły we wszystkich trybach.**

1. Wybrać tryb AC.

2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON/OFF. Skalibrować urządzenie z dala od wszelkich gorących przewodów. Ustawić urządzenie płasko przy ścianie.

3. Kontynuować trzymając wciśnięty przycisk ON / OFF i powoli przesunąć urządzenie po ścianie. Utrzymywać podstawę urządzenia w kontakcie ze ścianą. Wskaźnik "AC" pojawi się na wyświetlaczu LCD, jeśli w pobliżu znajduje się gorący przewód. Wszystkie paski wskazują najbliższą odległość. Zaznaczyć ten punkt.

**UWAGA**

Urządzenie nie wykrywa przewodów znajdujących się pod napięciem wewnątrz metalowych rur lub metalowych kanałów kablowych, za metalowymi okładzinami ściennymi, za sklejką lub innymi gęstymi materiałami. W takich sytuacjach należy zachować szczególną ostrożność. Zawsze należy wyłączyć zasilanie podczas wbijania gwoździ, cięcia lub wiercenia w pobliżu przewodów elektrycznych.

**5**
**7**