

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wykrywacz metali Zircon M40

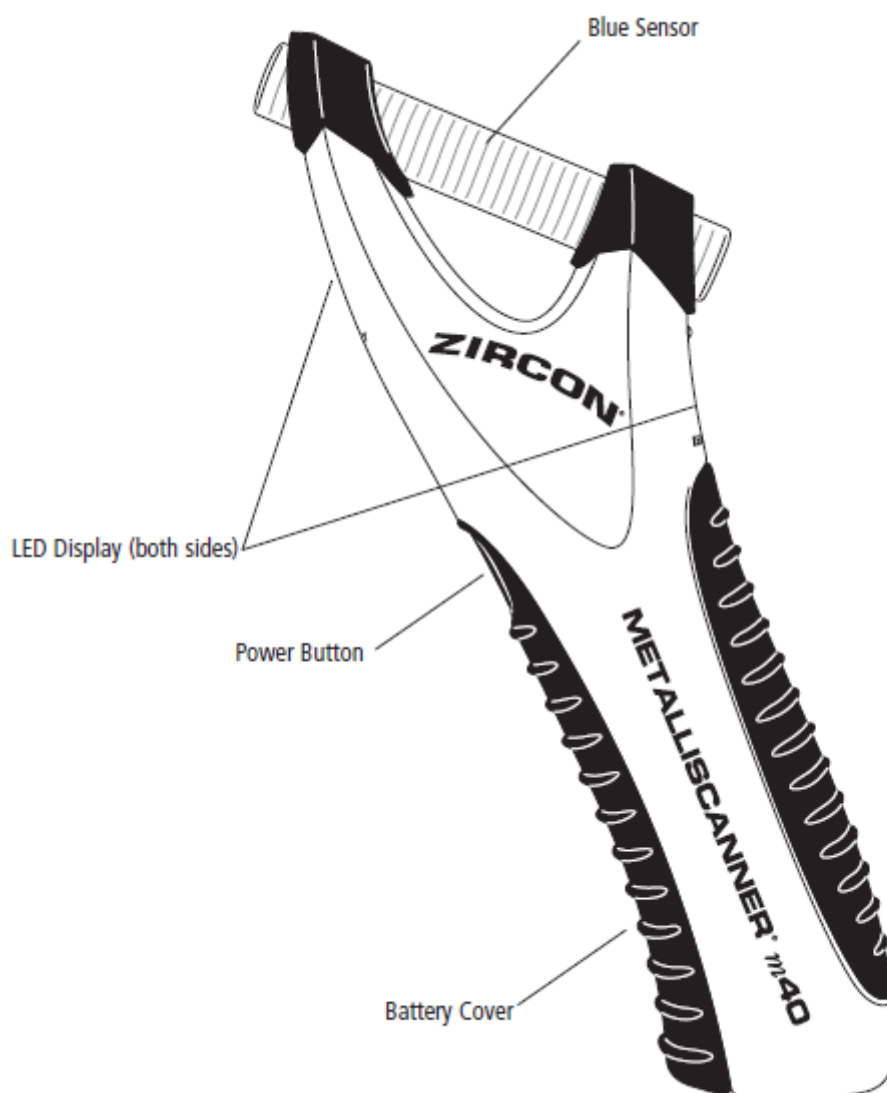


Nr produktu : 814691



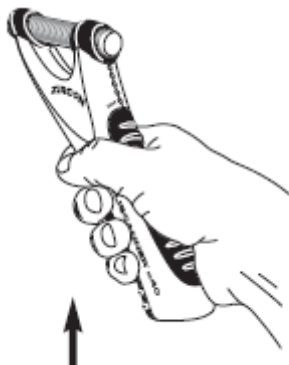
Strona 1 z 8

Elektroniczny wykrywacz metalu MetalliScanner™ m40 lokalizuje metal przez beton i większość materiałów niemetalicznych. Szerokopasmowe i punktowe skanowanie pozwala szybko i łatwo znaleźć instalacje hydrauliczne, przewody wentylacyjne, zbrojenie, gwoździe, i śruby w ścianach, podłodze i suficie. Znajduje spinki w desce dachowej oraz gipsowych ścianach, lokalizując rząd gwoździ wiążących łąty drewna do spinek. MetalliScanner™ m40 jest również doskonały do skanowania zregenerowanej lub odzyskanej z wyniku recyklingu tarcicy przed piłowanie i struganie dzięki czemu można znaleźć ukryty metal.



SZEROKOPASMOWY ZAKRES SKANOWANIA

1. Chwyć narzędzie kciukiem na przycisku włącznika zasilania.



2. Trzymaj urządzenie w powietrzu z niebieskim czujnikiem równoległe do powierzchni skanowania z dala od innych przedmiotów metalowych.
3. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Kontrolka gotowości wskazuje, że kalibracja jest zakończona i jesteś gotowy, aby szukać metalu.
4. Przenieś urządzenie w pobliżu powierzchni i skanuj jednocześnie przytrzymując przycisk zasilania. W trakcie skanowania nie obracaj narzędzia, patrz Porada 3.
5. W miarę zbliżania się metalowego przedmiotu czerwone diody LED zaświecą się stopniowo z dołu do góry. Bliższe świecenie świateł led blisko końca skali, oznacza odnalezienie przedmiotu metalowego. Czujnik niebieski i podświetlenie oraz sygnał dźwiękowy wskazują na silny sygnał do celu. Małe cele lub cele w głębi powierzchni może oświetlać tylko niektóre z czerwonych diod LED, nie uruchamia czujnika lub sygnału dźwiękowego. W tym przypadku, należy wskazanie do najwyższej LED określić położenie metalowego.
6. Zaznacz punkt, w którym można uzyskać informację najwyższy LED, kontynuować skanowanie i zaznaczyć punkt, gdzie wskaźnik LED zmniejsza. W połowie drogi między tymi punktami jest logiczne centrum pola metalu. Dopracuj tą pozycję, patrz Porada 1.

PUNKTOWE SKANOWANIE

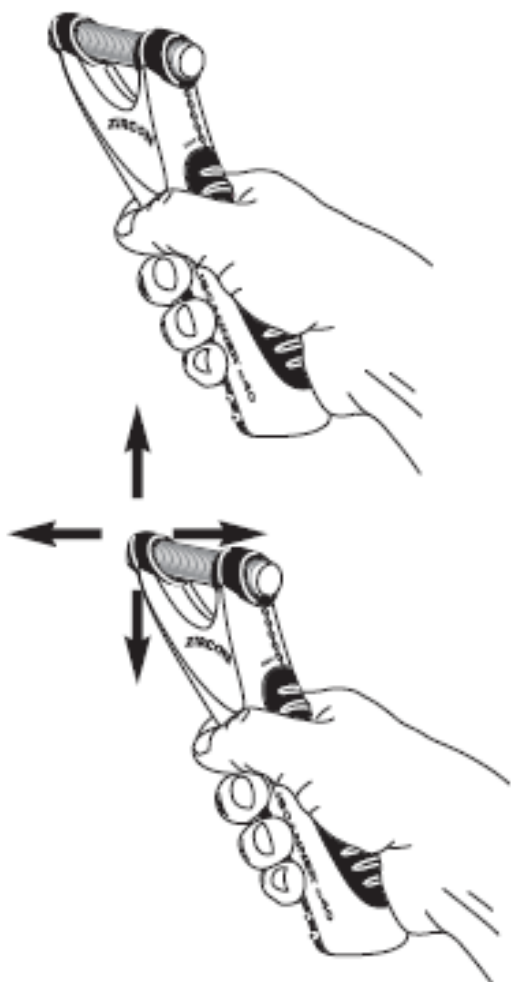
1. Chwyć urządzenie palcem wskazującym przyciskając przycisk zasilania.
2. Trzymaj urządzenie w powietrzu z czujnikiem niebieskim prostopadle do powierzchni skanowanej z dala od jakiegokolwiek innego metalu.
3. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania . Kontrolka gotowe wskazuje że kalibracja jest zakończona i jesteś gotowy, aby szukać metal.

4. Przenieś urządzenie w pobliżu powierzchni i skanuj przytrzymując przycisk zasilania. Nie obracaj urządzenia, patrz Porada nr 3.

5. W miarę zbliżania się do przedmiotu metalowego, czerwone diody LED zapalają się stopniowo od dołu do góry. Im poszukiwanego metalu, tym podświetlenie LED będzie mocniejsze. Sygnalizuje to świecenie niebieskiego czujnika i dźwięk wskazują na silny cel. Małe cele lub cele głęboko pod powierzchnią mogą powodować świecenie tylko niektórych czerwonych diod LED oraz sygnalizowanie czujnika nie niebiesko i tonu dźwięku. W tym przypadku, należy zaznaczyć wskazanie najwyższego położenia LED do ustalenia położenia metalu.

6. Zaznacz punkt, w którym można uzyskać informację najwyższy LED; kontynuuj skanowanie i zaznacz punkt, gdzie LED wskazywał wygaszanie. W połowie odcinka wskazującego między tymi punktami jest logiczne centrum pola metalu. W celu dopracowania tej pozycji, patrz Porada 1.

7. Skanowanie powierzchni zarówno pionowo jak i poziomo wskazać lokalizację docelową metalu.



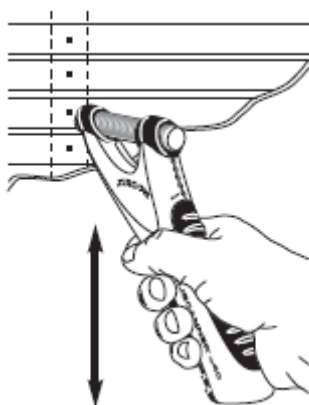
LOKALIZOWANIE SPINEK W ŁATACH DACHOWYCH I ŚCIANACH GIPSOWO-KARTONOWYCH

1. Skanowanie całej ściany za pomocą szerokopasmowego skanowania opisane wg procedury wcześniej zlokalizować gwoździe mocujące listwy drewniane do śrub.

2. Aby potwierdzić znaną spinę, a nie rury lub inny obiekt metalowy należy skanować ponownie w obszarze docelowym w którym się znajduje się w kroku 1, tym razem przy użyciu Punktowego Skanowania i skanować obszar w pionie. Diody LED mogą rozświetlać się w górę i w dół, wskazując wzór z małych gwoździ do mocowania listwy drewniane do łąty (w odróżnieniu do rur lub innych stałych metalowych elementów zazwyczaj oznaczone spójnym sygnałem).

3. Aby potwierdzić wyniki swoich odkryć, oznacz dokładnie skanowany obszar i zaznacz lokalizację każdego obiektu wskazanego przez urządzenie. Nie zakładaj z góry że wszystkie wykrycia są gwoździami.

- Gwoździe są zwykle oddalone pomiędzy sobą 40 cm 60 cm od siebie, w przeciwieństwie do niestandardowych odległości.
- Gwoździe normalnie montowane są od podłogi do sufitu, z wyjątkiem powyżej i poniżej okien i drzwi.
- Rury i inne duże przedmioty metalowe dają ciągły i silny sygnał zarówno w trybie skanowania. Gwoździe w belce/łacie prawdopodobnie pokażą pewne różnice w sile sygnału.
- Należy pamiętać, że ściany, mogą zawierać kanalizację. Na przykład, ściany salonu mogą być wspólne dla łazienki i zawierają kanalizacji dla umywalki, prysznicza, lub WC.



Porady:

1. Jeżeli urządzenie wskazuje metalu na dużym obszarze, można zawęzić obszar skanowania, aby dokładniej zlokalizować cel metalu. Po zeskanowaniu obszaru jak wskazano powyżej, zaznacz krawędzie obszaru, w którym można uzyskać najsilniejszy sygnał metalu.

Począwszy nad jednym ze znaków, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania; spowoduje to rekaliibracji urządzenia i zmniejszy czułość. Przytrzymując przycisk zasilania, ponownie skanuje obszar. Obszar wskazany powinien być mniejszy, dzięki czemu można bardziej precyzyjnie określić położenie metalu. Ta procedura może być powtarzana jeszcze bardziej wąskim zakresie.

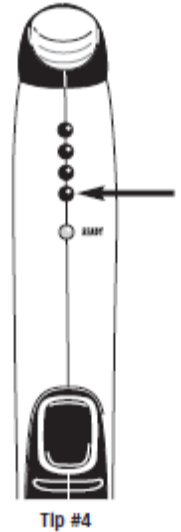
2. Ponieważ urządzenie wykorzystuje siłę sygnału, aby określić położenie, dużych, głęboko położonych obiektów, małe i płytko położone obiekty dadzą oznaczenia podobne.

3. Urządzenie powinno być włączone w tym samym kierunku, który będzie używany podczas skanowania. Jeśli narzędzie jest skręcone lub obracane podczas użytkowania, można uzyskać tymczasowe oznaczenie metalu, gdzie w rzeczywistości nie jest obecny. Czekaj TYLKO aż kontrolka będzie gotowe do skanowania.

4. MetalliScanner™ m40 znajdzie magnetyczne metale, takie jak 12 mm pręty zbrojeniowe do 102 mm, głębokie metale nieżelazne (niemagnetyczne) metali, takich jak 12 mm z miedzi rury do 51 mm głębokości. Cele znalezione na maksymalnej głębokości mogą być wskazane tylko przez pierwsze czerwone diody LED na wyświetlaczu.

5. Kiedy skanujesz beton, urządzenie będzie wskazywać na obecność siatki metalowej, która zwykle znajduje się podjazdy i fundamenty płyt, ale ze względu na dużą różnorodność wielkości metalowej siatki, narzędzie nie może oznaczać dokładnej lokalizacji drutów.

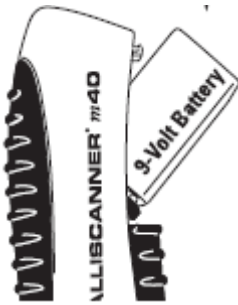
6. Materiały magnetyzowane może powodować fałszywych danych.

**WYMIANA BATERII**

1. Zdjąć pokrywę akumulatora znajduje się poniżej przycisku mocy poprzez naciśnięcie strzałki, a pokrywę w kierunku dna urządzenia.



2. Trzymając narzędzie do góry nogami, przechyl akumulator z wnąki.



Odwiedź www.zircon.com/support dla najbardziej aktualnych instrukcji

OGRANICZONA 2 LATA GWARANCJI

Cyrkon Corporation ("Zircon") gwarantuje, że niniejszy produkt jest wolny od wad materiału i wykonania przez okres dwóch lat od daty zakupu. Każdy objęty gwarancji wadliwy produkt zostanie wymieniony po okazaniu dowodu zapłaty od daty zakupu, zostanie naprawiony lub wymieniony opcjonalnie. Niniejsza gwarancja jest ograniczona do instalacji elektrycznej oraz oryginalny obudowy i wyraźnie wyklucza szkody spowodowane przez nadużycia, nierozsądnego użytkownika lub zaniedbania. Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie inne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, a nie inne oświadczenia lub roszczenia jakiegokolwiek natury. Wszelkie domniemane gwarancje dotyczące tego produktu są ograniczone do okresu jednego roku po jego zakupie. W ŻADNYM WYPADKU firma Zircon NIE ODPOWIADA ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE SZKODY wynikające z posiadania, użytkownika lub złego działanie produktu.

Utylizacja



Przypomnienie:

Prosimy pamiętać, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego!

Klienci są prawnie zobligowani i odpowiedzialni za odpowiednią utylizację urządzeń elektrycznych i elektronicznych do zwrócenia ich do miejsc gdzie utylizowany jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W celu zasięgnięcia dalszych informacji na temat właściwej utylizacji prosimy o skontaktowanie się z lokalnymi władzami lub przedsiębiorstwem gospodarowania odpadami. Obecność powyższego symbolu na urządzeniu bądź jego opakowaniu lub przyporządkowanej mu instrukcji obsługi świadczy o tym, że dane urządzenie nie może być utylizowane w sposób normalny, razem z innymi śmieciami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

W ten sposób wypełniasz swoje obowiązki dotyczące recyklingu i utylizacji odpadów oraz przyczyniasz się do poprawienia stanu środowiska. Normy prawne dotyczą również utylizacji baterii/akumulatorów. Większość baterii i akumulatorów zawiera substancje chemiczne, które utylizowane razem z innymi śmieciami mogą szkodzić środowisku i być niebezpieczne dla ludzi. W nawiązaniu do przywołanego wcześniej prawa zużyte baterie i akumulatory należy zwrócić do miejsca ich zakupu lub tam gdzie znajdują się miejsca wyznaczone do ich utylizacji.

Drogi Kliencie!



Przypomnienie:

Nie wyrzucaj baterii/akumulatorów razem z innymi śmieciami pochodzącymi z gospodarstwa domowego!

Klienci są prawnie zobligowani do zwrotu zużytych baterii akumulatorów, bez względu na to czy zawierają one substancje szkodliwe* czy też nie do miejsca gdzie zostały one zakupione, bądź tam gdzie odbywa się ich utylizacja. W ten sposób wypełniasz swój prawny obowiązek dotyczący recyklingu oraz przyczyniasz się do poprawy stanu środowiska.

Zanim wyrzucić baterie/akumulatory upewnij się, że są całkowicie rozładowane

*)zawierające Cd=kadm Hg=rtęć Pb=ołów

Niniejsza instrukcja obsługi jest publikacją Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa tego tłumaczenia zastrzeżone. Kopiowanie dowolną metodą, np kserokopia, mikrofilmowana lub przechwytywania w elektronicznych systemów przetwarzania danych wymaga uprzedniej pisemnej zgody redakcji. Przedruk, również we fragmentach, jest zabroniony. Niniejsza instrukcja obsługi reprezentuje stan techniczny w czasie drukowania. Zmiany w mtechnology i urządzeń zastrzeżone.

© Copyright 2012 by Conrad Electronic SE.