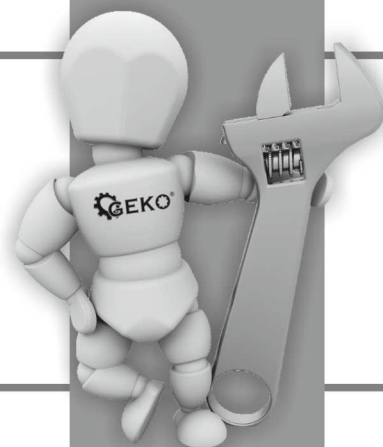




INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wykrywacz metali, przewodów i profili typ nr 1

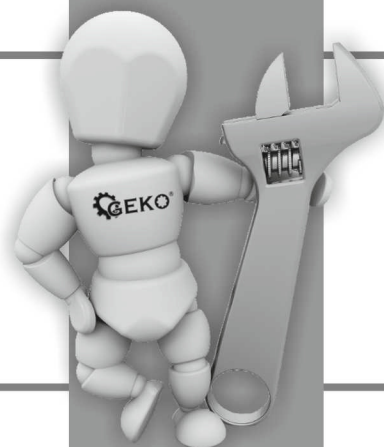
Typ: G03360, Model: TH240



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.





JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

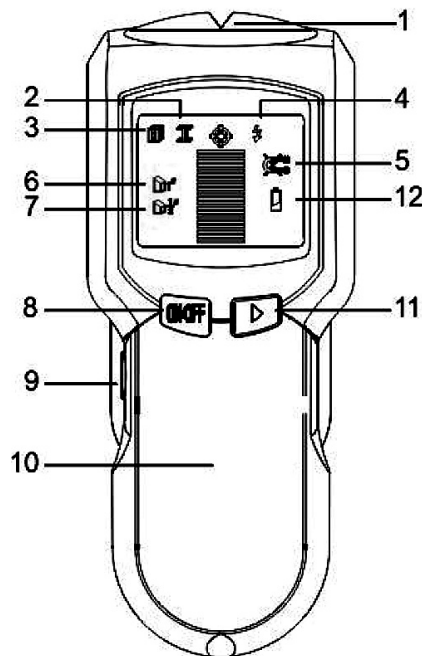
Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

WPROWADZENIE

Urządzenie posiada cztery tryby skanowania, dzięki czemu może lokalizować profile, metale oraz przewody pod napięciem w ścianach, podłogach i sufitach, jak również wykrywać pręty w betonie. Dla bezpieczeństwa w pierwszej kolejności ustaw tryb wykrywania przewodów, by sprawdzić obecność napięcia.

1. Miejsce wykonywania oznaczeń
2. Tryb wykrywania metali
3. Tryb wykrywania profili
4. Tryb wykrywania przewodów pod napięciem
5. Ikona metali żelaznych
6. Tryb skanowania 1"
7. Tryb skanowania 1/2"
8. Przycisk włączający/wyłączający (ON/OFF)
9. Przycisk skanera
10. Bateria (z tyłu urządzenia)
11. Przycisk wyboru trybu.



WYBÓR TRYBU

1. Tryb wykrywania profili

Podczas wykrywania profili dostępne do wyboru są dwa tryby skanowania:

- Tryb 1/2" skanuje powierzchnię na głębokość do 13mm.
- Tryb 1" skanuje powierzchnię na głębokość do 25mm.

Jeśli grubość powierzchni jest nieznana, należy rozpocząć skanowanie od trybu 1", a następnie wybrać drugi tryb skanowania, by jeszcze raz sprawdzić położenie środka profilu.

2. Tryb wykrywania metali

Lokalizuje metale żelazne (ferromagnetyczne, np. 1/2" calowe pręty zbrojeniowe) na głębokość do 60mm oraz metale nieżelazne (diamagnetyczne) do 38mm (do wykrywania obiektów metalowych o średnicy 50mm).

3. Tryb wykrywania przewodów pod napięciem

Lokalizuje nieekranowe przewody pod napięciem AC na głębokość do 76mm.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI

Przeczytaj uważnie!

Aby otrzymać optymalne wyniki skanowania, wykrywacz należy trzymać prawidłowo i przesuwając powoli po powierzchni. Poniższe wskazówki pozwolą uzyskać dokładniejsze wyniki skanowania:

- umieść kciuk po jednej stronie uchwytu urządzenia, a pozostałe palce po jego drugiej stronie. Upewnij się, że palce nie dotykają skanowanej powierzchni lub głowicy skanującej,
- Trzymaj urządzenie prosto, równoległe do profili, nie obracaj go,
- Utrzymuj przyrząd płasko przy ścianie, nie przechylaj go i nie naciskaj zbyt mocno podczas skanowania,

- Nie umieszczaj drugiej ręki lub innej części ciała na skanowanej powierzchni, gdyż zakłóci to pracę urządzenia,
- Jeśli otrzymujesz nieprawidłowe wyniki skanowania, może być to efektem wilgotności, wilgoci wewnątrz ściany lub płyty gipsowo-kartonowej lub niedawno nałożonej farby/tapety, które nie wyschła całkowicie. Nawet niewidoczna wilgoć zakłóci działanie czujników urządzenia. Odczekaj kilka dni, aż ściana wyschnie.
- Jeśli przewody elektryczne lub rury są położone blisko powierzchni ściany, urządzenie może je wykryć w taki sam sposób jak profile. Należy zachować ostrożność podczas wbijania gwoździ, cięcia lub wiercenia w ścianach, podłogach i sufitach, w których te obiekty mogą się znajdować.
- Aby uniknąć niespodzianek, pamiętaj, że profile lub belki zazwyczaj są oddalone od siebie o 41 lub 61 cm oraz mają szerokość 38mm. Obiekt znajdujący się bliżej lub mający inną szerokość najprawdopodobniej nie będzie profilem ani belką. Zawsze odłączaj zasilanie podczas prac w pobliżu przewodów elektrycznych.

KALIBRACJA

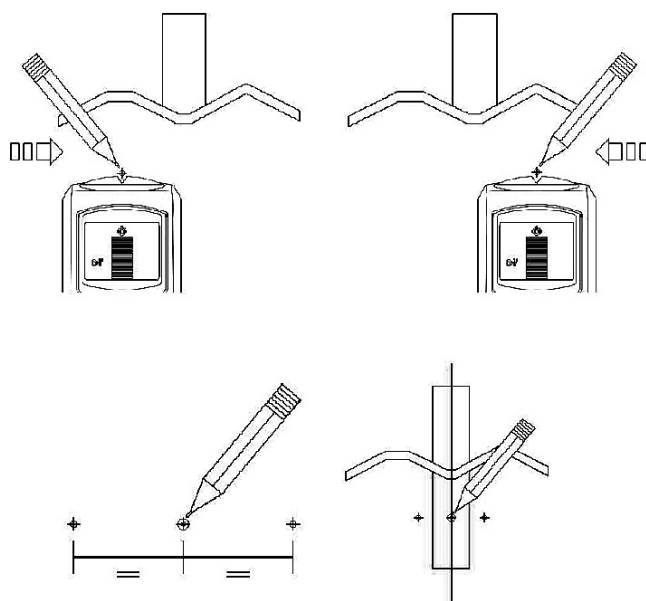
Wykrywacz może zostać skalibrowany w każdym miejscu na ścianie. Umieść urządzenie przy powierzchni przed naciśnięciem przycisku ON/OFF, wyświetlacz LCD pokaże tryb skanowania profili 1/2". Naciśnij przycisk skanera, by rozpocząć kalibrację. Zniknięcie malejących pasków oraz pojedynczy sygnał dźwiękowy oznaczają, że kalibracja została zakończona. (W dalszym ciągu naciskając przycisk skanera, trzymaj wykrywacz płasko przy ścianie i rozpocznij skanowanie.)

UWAGA!

1. Przed każdym skanowaniem należy poczekać 3-5 sekund na zakończenie kalibracji.
2. Naciśnij przycisk skanera JEDEN RAZ lub naciśnij i przytrzymaj, a następnie zbliż wykrywacz do obiektu. Przesuwaj powoli, płasko przy ścianie. Nie kołysz nim ani go nie unosz.

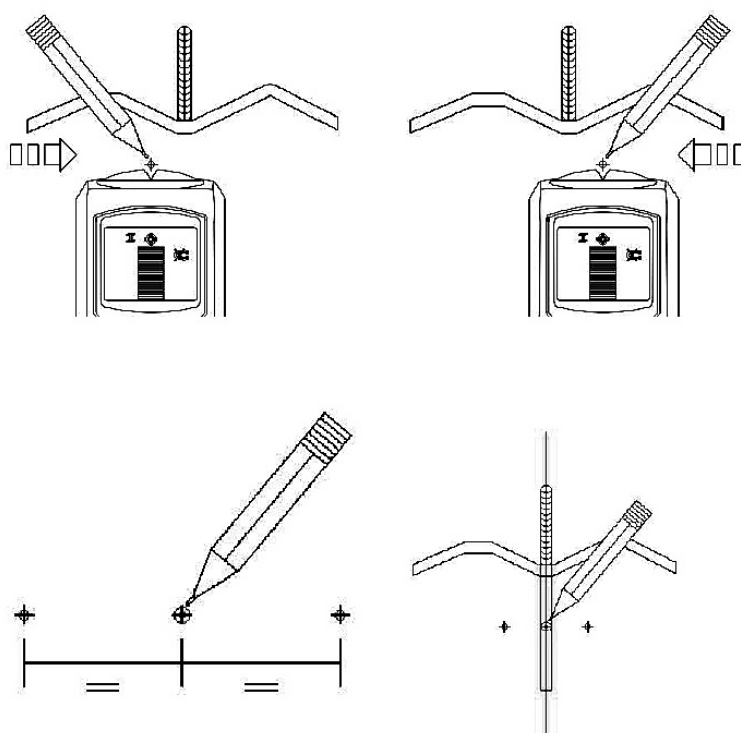
SKANOWANIE W TRYBIE WYKRYWANIA PROFILI

Aby poprawnie rozpocząć skanowanie, umieść wykrywacz płasko przy ścianie. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk skanera. Zanim zaczniesz skanowanie - poczekaj, aż paski na wyświetlaczu znikną i usłyszysz sygnał dźwiękowy, które wskazują zakończenie kalibracji. Powoli przesuwaj narzędzie po powierzchni. Zaświeci się strzałka skierowana w dół oraz napis „EDGE” wskazujący, że zbliżasz się do krawędzi profilu. Kontynuuj przesuwanie wykrywacza. Zaznacz miejsce, w którym otrzymasz najwyższe wskazanie napięcia AC (środkowe paski na ekranie). Jeśli jest to silny sygnał, pojawi się strzałka na górze oraz stały alarm dźwiękowy. Przesuwaj aparat w tym samym kierunku dopóki paski zaczną znikać. Zmień kierunek i oznacz miejsce maksymalnego wskazania. Punkt środkowy pomiędzy dwoma oznaczeniami wskazuje położenie przewodów pod napięciem. Jeśli urządzenie wykrywa napięcie na dużym obszarze, możesz zmniejszyć czułość urządzenia.



SKANOWANIE W TRYBIE WYKRYWANIA METALI

Po zakończeniu kalibracji, naciśnij przycisk skanera i powoli przesuwaj urządzenie po powierzchni. Zaznacz miejsce, w którym paski na wyświetlaczu osiągną maksymalny poziom i pojawi się stały sygnał dźwiękowy. Kontynuuj przesuwanie skanera w tym samym kierunku dopóki paski zaczną znikać. Tymczasem na ekranie widoczna jest ikona metali żelaznych lub nieżelaznych. Skanowanie w trybie wykrywania metali lokalizuje metale niezależne, takie jak miedziane rury, na głębokość do 38mm oraz metale żelazne, np. pręty zbrojeniowe, do 60mm. Zmień kierunek i oznacz miejsce maksymalnego wskazania. Punkt środkowy pomiędzy dwoma oznaczeniami wskazuje położenie obiektu.



SKANOWANIE W TRYBIE WYKRYWANIA PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM

Tak jak w przypadku wykrywania profili, tryb wykrywania przewodów posiada interaktywną kalibrację i działa w taki sam sposób.

1. Włącz tryb wykrywania przewodów pod napięciem za pomocą przycisku wyboru trybu. Przyłóż urządzenie płasko do ściany, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk skanera. Zaczekaj na sygnał dźwiękowy potwierdzający zakończenie kalibracji. Następnie powoli przesuwaj skaner po powierzchni. Zaznacz miejsce, w którym otrzymasz najwyższe wskazanie napięcia AC (środkowe paski na ekranie). Jeśli jest to silny sygnał, pojawi się strzałka na górze oraz stały alarm dźwiękowy. Przesuwaj aparat w tym samym kierunku dopóki paski zaczną znikać. Zmień kierunek i oznacz miejsce maksymalnego wskazania. Punkt środkowy pomiędzy dwoma oznaczeniami wskazuje położenie przewodów pod napięciem. Jeśli urządzenie wykrywa napięcie na dużym obszarze, możesz zmniejszyć czułość urządzenia, by dokładniej określić położenie przewodów, postępując zgodnie z poniższymi podpunktami.
2. Aby sprecyzować lokalizację przewodów, przeskanuj obszar ponownie. Zwolnij przycisk skanera, a następnie włącz skanowanie, tym razem zaczynając od poprzedniego oznaczenia. Spowoduje to obniżenie czułości skanera i zawęzi zaznaczony obszar.
3. Skanuj w obie strony, jak opisano w punkcie 2. Zaznaczony obszar powinien zmniejszyć się, tak by możliwowe było dokładniejsze zlokalizowanie przewodów pod napięciem. Procedura może być powtórzona, by jeszcze zawęzić obszar.

UWAGA: Skanowanie w trybie wykrywania przewodów lokalizuje tylko nieekranowe przewody pod napięciem AC. Lokalizatory pola elektrycznego mogą nie wykryć przewodów pod napięciem położonych dalej niż 51 mm od skanowanej powierzchni, znajdujących się w betonie, w rurze osłonowej, za ścianą ze sklejek lub metalowym pokryciem, lub jeśli wilgoć jest obecna w otoczeniu lub w skanowanej powierzchni.

Jeśli przewody elektryczne lub rury są położone blisko powierzchni ściany, urządzenie może je wykryć w taki sam sposób jak profile. Należy zachować ostrożność podczas wbijania gwoździ, piłowania lub wiercenia w ścianach, podłogach i sufitach, w których te obiekty mogą się znajdować.

WYMIANA BATERII

Kiedy ikona niskiego stanu wyświetli się na ekranie, wymień baterię 9V na nową.

PRACA Z INNYMI MATERIAŁAMI

Wykrywacz profili służy do skanowania suchych ścian wewnętrznych.

Świeżo pomalowane ściany : Należy odczekać tydzień lub dłużej, by ściana wyschła.

Tapeta: Urządzenie działa normalnie na suchych powierzchniach pokrytych tapetą lub tkaniną, o ile nie jest to metaliczna folia lub materiał zawierający włókna metaliczne.

UWAGA!: Głębokość i dokładność wykrywania mogą różnić się ze względu na wilgoć, zawartość materiałów oraz teksturę ściany i farby.

Wykrywacz profili nie jest przeznaczony do skanowania materiałów takich jak: ceramiczne płytki podłogowe, dywany i wykładziny, ściany z listew i gipsu, płyty izolacyjne pokryte folią, szkło lub inne materiały o dużej gęstości.

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura składowania: 0° F - 120°F (-18°C-5-°C)

Temperatura pracy: 32°F -11-°F (0°C-43°C)

Wilgotność składowania: 0%-90% rh (bez kondensacji)

Wilgotność pracy: 0%-90% RH (bez kondensacji)

OSTRZEŻENIA

Nie polegaj wyłącznie na detektorze podczas lokowania obiektów znajdujących się za skanowaną powierzchnią. Korzystaj z dodatkowych źródeł informacji, takich jak: plany budowy, widoczne punkty wejść rur i przewodów do ścian, takie jak w piwnicy oraz standardowe rozmieszczenie profili co 41 lub 61 cm.

Urządzenie może zlokalizować różne obiekty np. (ale nie tylko) profile, belki, rury wodne, rury gazowe, przewody, niespójności w powierzchni materiału lub farby, itp.

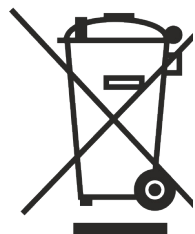
UWAGA!

- NIE ZAKŁADAJ Z GÓRY, ŻE W ŚCIANIE NIE MA PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM.
- NIE PODEJMUJ NIEBEZPIECZNYCH DZIAŁAŃ, JEŚLI W ŚCIANIE ZNAJDUJĄ SIĘ PRZEWODY POD NAPIĘCIEM.
- ZAWSZE ODŁĄCZAJ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ ORAZ DOPŁYW WODY PRZED PRZEBIJANIEM POWIERZCHNI.
- NIESTOSOWANIE SIĘ DO OSTRZEŻEŃ MOŻE DOPROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM, POŻARU LUB/ ORAZ POWAŻNYCH OBRAŻEŃ LUB ZNISZCZENIA WŁASNOŚCI.
- ZAWSZE ODŁĄCZAJ ZASILANIE PODCZAS PRAC W POBLIŻU PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH.

UTYLIZACJA

Ogólne

W celu zachowania, ochrony i poprawiania jakości środowiska, ochrony ludzkiego zdrowia, racjonalnego i ostrożnego zużycia surowców naturalnych użytkownik powinien zwrócić produkt, który nie jest przeznaczony do naprawy do odpowiedniego punktu zgodnie z ustawowymi przepisami.



Ten znak informuje, że produkt musi być utylizowany zgodnie z przepisami, nie jak odpady komunalne.

Baterie / akumulatory



Użytkownik jest prawnie zobowiązany (przepisy dotyczące baterii i akumulatorów) do zwracania baterii i akumulatorów. Utylizowanie zużytych baterii w przydomowym śmietniku jest zabronione! Baterie/ akumulatory zawierające niebezpieczne substancje są oznaczone znakiem przekreślonego kosza na śmieci.



Symbol informuje, że zabronione jest utylizowanie w przydomowym śmietniku. Symbole chemiczne odpowiednio dla niebezpiecznych substancji to **Cd** = Kadm, **Hg** = Rtęć, **Pb** = Ołów.

Można zwrócić zużyte baterie/akumulatory bezpłatnie do specjalnie do tego przeznaczonych punktów, lub miejsc sprzedaży baterii/akumulatorów. Należy konsekwentnie przestrzegać zobowiązań prawnych i przyczyniać się do ochrony środowiska!



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 20

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Wykrywacz metali, przewodów i profili typ nr 1
Typ: G03360, Model: TH240

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:
2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw
członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej,
norm EN 61326-1:2013

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr gzem1801000204LMV z dnia 22.01.2018

wydanego przez SGS United Kingdom Limited

Unit 202B, Worle Parkway,

Weston-super-Mare, Somerset, BS22 6WA

Country : United Kingdom

Phone : +44 (0)1934 522917

Fax : +44 (0)1934 522137

Email : globalmedical@sgs.com; sgsprodcert@sgs.com (for 89/686/EEC; 92/42/EEC)

Website : www.uk.sgs.com

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0120

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony
lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 28.08.2020

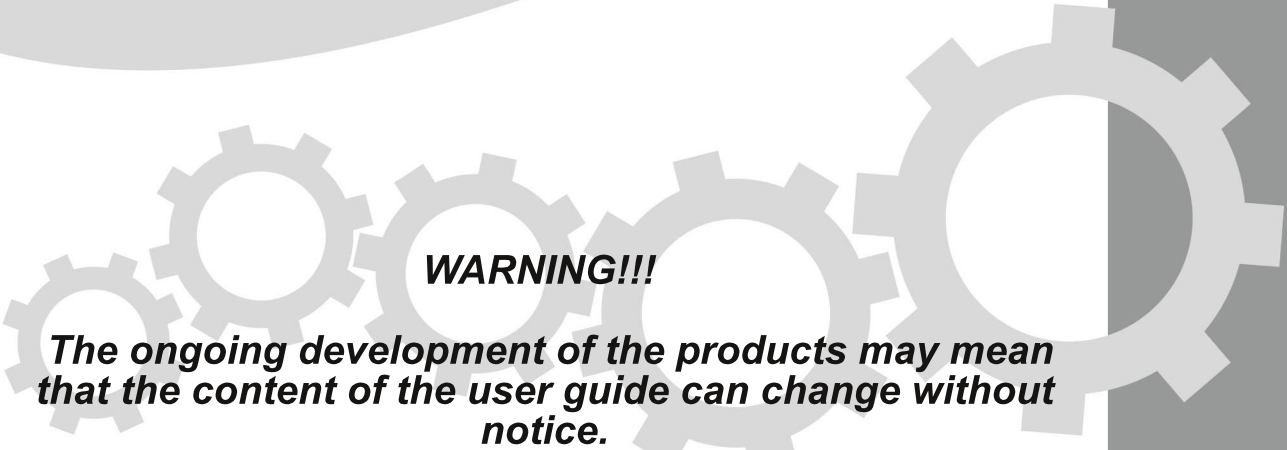
Miejsce i data wystawienia

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



ENGLISH



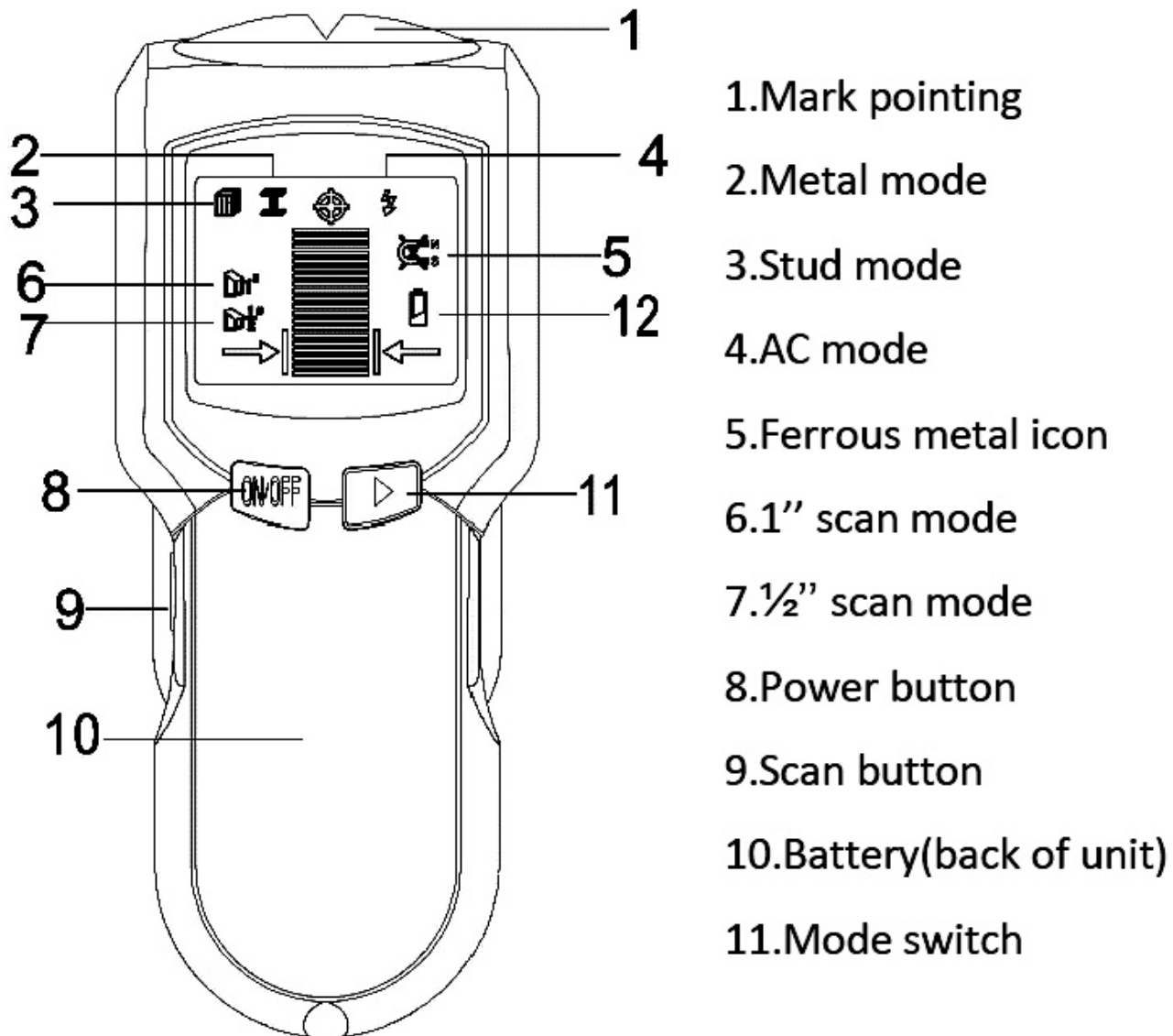
WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

Stud Finder, Metal and AC Live Wire Detector with distinguishing Ferrous & Non-Ferrous metal characters

The product uses four different scanning modes to detect studs, metal, and hot unshielded AC wiring behind walls, floors, and ceilings, as well as detecting rebar in concrete. For safety, switch to AC mode to make sure the presence of hot AC before using.



MODE SELECTION

When scanning for studs, there are two scan modes to choose for properly thick of the scanning surface:

1/2" Scan Mode scans through surfaces up to 1/2 in.(13mm) deep

1" Scan Mode scans through surfaces up to 1 in.(25mm) deep

If the thick of the scanning surface is unknown, you can start with

1" Scan Mode. And then choose more suitable Scan Mode to verify the center of studs again.

Metal Mode

Detects ferrous (magnetic) metal (such as 1/2 inch rebar) up to 12/5 in. (60 mm) deep, and non-ferrous (non-magnetic) metal up to 3/2 in. (38 mm) deep. (For detecting metal objects within 50mm diameter)

AC Mode

Detects live unshielded AC wires up to 3 in. (76 mm) deep

IMPORTANT OPERATING TIPS, PLEASE READ CAREFULLY**OPERATING TIPS**

For optimum scanning results, it is important to properly hold the Multifunction wall scanner and move slowly when scanning. The following tips will provide more accurate scanning results:

- Grasp the handle with your thumb on one side and your fingers on the other side. Make sure your fingertips are resting on the handle and not touching the surface being scanned or the scanning head of the tool.
- Hold the tool straight up and down, parallel to the studs, and do not rotate the tool.
- Keep tool flat against the wall and do not rock, tilt, or press hard when slowly sliding across the surface being scanned.
- Avoid placing your other hand, or any other part of your body, on the surface being scanned. This will interfere with the tool's performance.
- If you're receiving erratic scanning results, it may be a result of humidity, moisture within the wall cavity or drywall, or recently applied paint or wallpaper that hasn't fully dried. While the moisture may not always be visible, it will interfere with the tool's sensors. Please allow a few days for the wall to dry out.
- Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the scanner may detect them in the same manner as studs. Caution should always be used when nailing, cutting, or drilling in walls, floors, and ceilings that may contain these items.
- To avoid surprises, remember that studs or joists are normally spaced 16 or 24 in. (41 or 61 cm) apart and are 1½ in. (38 mm) in width. Anything closer together or a different width may not be a stud, joist, or firebreak. Always turn off power when working near electrical wires.

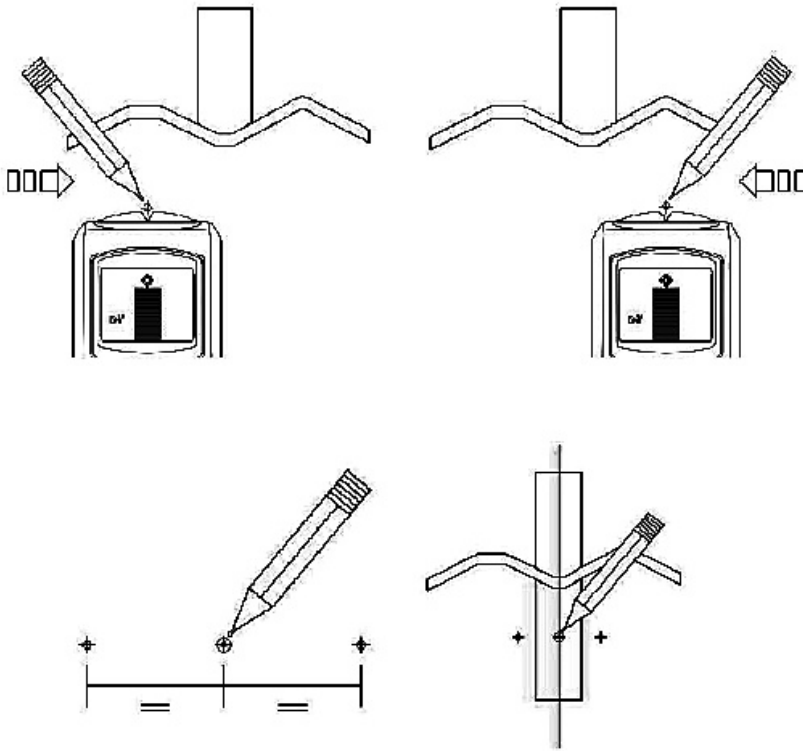
Calibration: Multifunction wall scanner TH300 can be calibrated anywhere on the wall. Place Multifunction wall scanner TH300 against the wall before pressing the ON/OFF button. Press the power button, the LCD always displays in Stud 1/2 in. scan mode. Press the Scan button to start calibration, the decreasing bars will disappear and buzzer will beep one time and the calibration is completed. (Continue to press Scan button and keep the tool flat against the wall and begin scanning.)

Note: (1) It is important to wait for calibration to complete (3–5 seconds) every time before moving the scanner.

(2) Just press the Scan button for ONE TIME and approach the object. Or press and hold the Scan button while approaching. Move the unit slowly, while keeping it flat against the wall. Do not rock or lift it.

SCANNING IN STUD MODE

After calibrating (see 2), press the scan button one time and slowly slide the unit across the surface. As you approach the edge of a stud, bars on the display will indicate you are getting close. Mark the spot where the display bars peak and a steady tone sounds. Reverse direction, after calibrating (see 2), slowly slide to scan and mark the spot where the display bars peak from that direction. The midpoint of the two marks is the location of the object.



SCANNING IN METAL MODE

After calibrating (see 2), press the scan button one time and slowly slide the unit across the surface.

Mark the spot where the display bars peak and a steady tone sounds. Continue in the same direction until display bars reduce. In the meantime, there is an icon of ferrous or non-ferrous shown on the screen to indicate the metal character. Metal Scan mode locates non-ferrous metal, such as copper pipe, up to 3/2 in. (38 mm) deep, and ferrous metal, such as rebar, up to 12/5 in. (60 mm) deep. Reverse direction and mark the spot where the display bars peak from that direction. The midpoint of the two marks is the location of the object.

Figure A

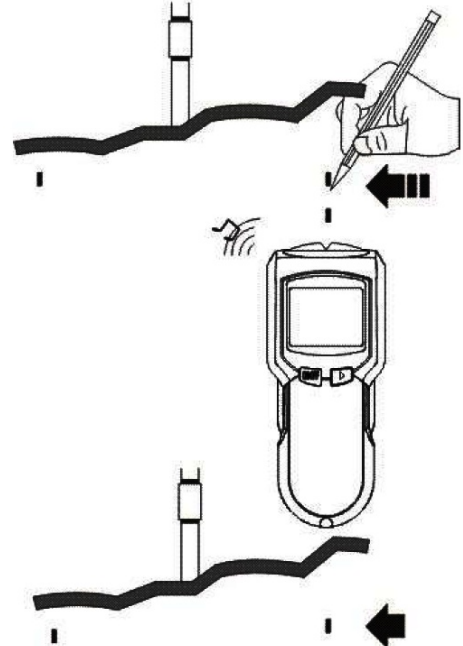


Figure B

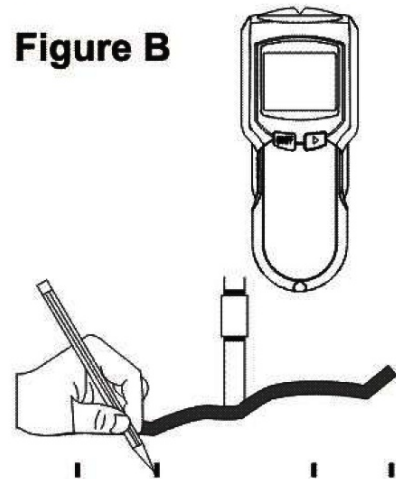
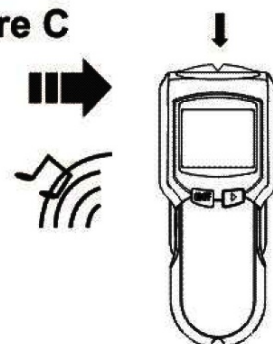


Figure C



SCANNING IN AC MODE

As with Stud Scan Mode, AC Scan Mode has interactive calibration and works in the same manner. (Figure A) Press mode switch button to AC Scan mode. Press the tool flat against the wall, then press and hold the Scan button. Wait for the beep to confirm calibration has completed before moving the tool. Once calibration has completed, slowly slide the scanner across the surface. Mark the location where you get the highest AC indication (the most Middle bars on the screen). If it is a strong target, the top indicated arrow will show, and a steady beep will sound. Continue in same direction until display bars reduce. Reverse direction and mark the spot where the display bars peak from the reversed direction. The midpoint of the two marks is the location of the center of the live AC wiring. If the unit indicates live electricity over a large area, you can reduce the sensitivity of the tool to refine the scanning area and more accurately locate the live AC wiring by following steps 2 and 3 below.

2. (Figure B) To further pinpoint the location of the live AC wiring, scan the area again. Release the Scan button and then turn the unit back on, this time starting on the wall over one of the previous marks. This will reset the tool to a lower sensitivity and narrow the scan area.

3. (Figure C) Scan in both directions as in Step 2. The area indicated should become smaller so you can more precisely identify the location of live AC wires. This procedure can be repeated to narrow the field even further.

Note: AC Scan will only detect live (hot) unshielded AC wiring. Electrical field locators may not detect live AC wires if wires are more than 2 in. (51 mm) from the scanned surface, in concrete, encased in conduit, present behind a plywood shear wall or metallic wall covering, or if moisture is present in the environment or scanned surface.

Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the stud finder may detect them in the same manner as studs. Caution should always be used when nailing, sawing, or drilling into walls, floors, and ceilings that may contain these items.

CHANGING THE BATTERY

Require a 9V battery. Remove and replace a new one when the low-battery icon displays on the screen.

WORKING WITH DIFFERENT MATERIALS

This stud finder is for use on dry interior walls only. Freshly painted walls: May take one week or longer to dry after application.

Wallpaper: The stud finder functions normally on walls covered with wallpaper or fabric, unless the materials are metallic foil, contain metallic fibers, or are still wet after application.

Notes: Sensing depth and accuracy can vary due to moisture, content of materials, wall texture, and paint.

This stud finder is not designed to scan materials such as: Ceramic floor tile Carpeting and padding Lath and plaster walls Foil covered insulation board Glass or any other dense material

WARNING

Do not rely exclusively on the detector to locate items behind the scanned surface. Use other information sources to help locate items before penetrating the surface. Such additional sources include construction plans, visible points of entry of pipes and wiring into walls, such as in a basement, and in standard 16 and 24in.(41 and 61cm) stud spacing practices. The scanner may indicate the location of many different features including, but not limited to, studs, beams, water pipes, gas pipes,wires, an inconsistency in the surface material or paint, etc .

WARNING

DO NOT ASSUME THERE ARE NO LIVE ELECTRICAL WIRES IN THE WALL. DO NOT TAKE ACTIONS THAT COULD BE DANGEROUS IF THE WALL CONTAINS A LIVE ELECTRICAL WIRE. ALWAYS TURN OFF THE ELECTRICAL POWER, GAS, AND WATER SUPPLIES BEFORE PENETRATING A SURFACE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE, AND/OR SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE. ALWAYS TURN OFF THE POWER WHEN WORKING NEAR ELECTRICAL WIRES.



This product was CE marked - 20

CE DECLARATION OF CONFORMITY

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declare under our own responsibility that the product:

***Wall Stud Finder type no 1
Type: G03360, Model: TH240***

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility,

and standards EN 61326-1:2013

complies with the CE certificate

CE Typ no.gzem1801000204LMV of 22.01.2018

issued by SGS United Kingdom Limited

Unit 202B, Worle Parkway,

Weston-super-Mare, Somerset, BS22 6WA

Country : United Kingdom Phone : +44 (0)1934 522917

Fax : +44 (0)1934 522137

Email : globalmedical@sgs.com; sgsprodcert@sgs.com (for 89/686/EEC; 92/42/EEC)

Website : www.uk.sgs.com

Notified body number: 0120

The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

Kietlin, 28.08.2020

Place and date

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy F.H. GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopia) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi(piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji