

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrywacz-metali-przewodow-i-profilow-typ-nr-1-geko-g03360-p-21482.html>

Wykrywacz metali, przewodów i profili typ nr 1 GEKO G03360

Cena brutto	81,84 zł
Cena netto	66,54 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03360
Kod producenta	G03360
Kod EAN	5901477150500
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wykrywacz metali, przewodów i profili GEKO G03360

Wielofunkcyjne urządzenie diagnostyczne do lokalizowania ukrytych instalacji i elementów konstrukcyjnych w ścianach, sufitach i podłogach. Wykrywa metale żelazne i nieżelazne, przewody pod napięciem oraz profile drewniane i metalowe.

Głębokość detekcji metalu do 60 mm

Wykrywanie przewodów do 51 mm

Wykrywanie profili do 38 mm

Zasilanie bateria 9V

Charakterystyka techniczna

System detekcji 3-w-1

Urządzenie łączy trzy tryby pracy w jednej obudowie: wykrywanie metali (żelaznych i nieżelaznych), lokalizowanie przewodów pod napięciem oraz identyfikację profili konstrukcyjnych. Eliminuje potrzebę posiadania osobnych detektorów do różnych materiałów.

Wyświetlacz LCD z podświetleniem

Czytelny ekran umożliwia pracę w słabym oświetleniu i precyzyjne odczytywanie informacji o wykrytych obiektach. Wyświetla typ

materiału, głębokość oraz siłę sygnału, co pozwala dokładnie zlokalizować ukryte elementy przed rozpoczęciem wiercenia.

Podwójna sygnalizacja

Wykryte obiekty sygnalizowane są zarówno wizualnie na wyświetlaczu, jak i dźwiękowo. Częstotliwość sygnału akustycznego wzrasta wraz ze zbliżaniem się do celu, co umożliwia precyzyjne mapowanie przebiegu instalacji bez ciągłego patrzenia na ekran.

Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 160 × 65 × 30 mm sprawiają, że urządzenie mieści się w kieszeni i nie wymaga dedykowanego miejsca w skrzynce narzędziowej. Zasilanie z pojedynczej baterii 9V zapewnia długi czas pracy bez konieczności częstej wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03360
Maksymalna głębokość detekcji metalu	60 mm
Maksymalna głębokość detekcji profili metalowych	38 mm
Maksymalna głębokość detekcji drewna	19 mm
Maksymalna głębokość detekcji kabli pod napięciem	51 mm
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Sygnalizacja	wizualna i dźwiękowa
Wymiary	160 × 65 × 30 mm
Zasilanie	bateria 6F22 9V

Zastosowanie

- Lokalizowanie rur wodnych i kanalizacyjnych przed wierceniem otworów montażowych
- Wykrywanie przewodów elektrycznych pod napięciem w ścianach i sufitach
- Identyfikacja stalowych profili w konstrukcjach z płyt kartonowo-gipsowych
- Odnajdywanie ukrytych elementów zbrojeniowych w ścianach betonowych
- Sprawdzanie przebiegu instalacji przed montażem mebli ściennych
- Lokalizowanie drewnianych słupków w ścianach szkieletowych
- Weryfikacja położenia kołków rozporowych i kotew metalowych
- Kontrola rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych przed pracami remontowymi

Zasady użytkowania

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pomiarów należy usunąć z powierzchni badanej metalowe przedmioty (gwoździe, śruby) oraz upewnić się, że urządzenie jest skalibrowane. Kalibracja odbywa się przez przyłożenie detektora do fragmentu ściany bez ukrytych instalacji i naciśnięcie przycisku kalibracji.

Technika skanowania

Wykrywacz należy przesuwac powoli i równomiernie po powierzchni, zachowując stały docisk. Zbyt szybkie ruchy mogą skutkować pominięciem małych obiektów. Zaleca się wykonanie skanowania w dwóch prostopadłych kierunkach (pionowym i poziomym) dla zwiększenia dokładności lokalizacji.

Interpretacja wskazań

Głębokość detekcji zależy od rodzaju materiału, wilgotności ściany oraz rozmiaru wykrywanego obiektu. Podane wartości maksymalne (60 mm dla metalu, 51 mm dla przewodów) dotyczą optymalnych warunków. W praktyce, przy grubych warstwach tynku lub wilgotnych ścianach, zasięg może być mniejszy.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy urządzenie należy wyłączyć, aby wydłużyć żywotność baterii. Obudowę można czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników ani detergentów. Bateria powinna być wymieniana, gdy wskazania stają się niestabilne lub zanika podświetlenie wyświetlacza.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej diagnostyki instalacji warto rozważyć uzupełnienie zestawu o multimetr cyfrowy do weryfikacji napięcia w wykrytych przewodach oraz poziomice laserową do precyzyjnego wyznaczania linii wiercenia po zlokalizowaniu bezpiecznych stref.