

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrywacz-metalu-i-przewodow-3-w-1-81785-vorel-p-6212.html>

Wykrywacz metalu i przewodów 3 w 1 81785 VOREL

Cena brutto	59,47 zł
Cena netto	48,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81785
Kod producenta	81785
Kod EAN	5906083817854
Producent	Vorel
Głębokość wykrywania przewodów pod napięciem	50
Jednostka	SZT
Wykrywanie profili drewnianych	+
Głębokość wykrywania profili drewnianych	19
Wykrywanie metalu	+
Wykrywanie przewodów pod napięciem	+

Opis produktu

Wykrywacz metalu i przewodów 3 w 1 VOREL 81785

Wielofunkcyjny detektor do lokalizacji przewodów pod napięciem, elementów metalowych oraz drewnianych konstrukcji w ścianach i sufitach. Urządzenie łączy trzy tryby wykrywania w kompaktowej obudowie z wyświetlaczem LCD, eliminując ryzyko uszkodzenia instalacji podczas wiercenia i montażu.

Zasięg przewody do 50 mm

Zasięg metal do 38 mm

Zasięg drewno do 19 mm

Waga 170 g

Charakterystyka wykrywacza VOREL 81785

Tryb wykrywania przewodów pod napięciem

Zasięg do 50 mm pozwala zlokalizować instalację elektryczną przed rozpoczęciem wiercenia. Urządzenie reaguje na pole elektromagnetyczne wokół przewodów, co umożliwia bezpieczne planowanie punktów montażowych na ścianach.

Detekcja metali żelaznych i nieżelaznych

Zasięg 38 mm wykrywa rury wodne, kanały wentylacyjne, profile stalowe oraz aluminiowe. Funkcja przydatna przy lokalizacji ukrytych elementów konstrukcyjnych i instalacji sanitarnych w tynku.

Lokalizacja elementów drewnianych

Zasięg 19 mm identyfikuje belki, łąty i profile drewniane w ścianach działowych. Umożliwia znalezienie stabilnych punktów mocowania dla ciężkich przedmiotów w zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych.

Wyświetlacz LCD z sygnalizacją

Czytelny ekran pokazuje rodzaj wykrytego materiału i odległość od obiektu. Wizualna i dźwiękowa sygnalizacja natężenia pola ułatwia precyzyjne określenie położenia instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 81785
Funkcje wykrywania	Przewody pod napięciem, metal, drewno
Zasięg wykrywania przewodów	do 50 mm
Zasięg wykrywania metalu	do 38 mm
Zasięg wykrywania drewna	do 19 mm
Wyświetlacz	LCD
Zasilanie	Bateria 9V D.C. (6F22)
Wymiary	180 x 75 x 30 mm
Waga	170 g

Zastosowanie wykrywacza metalu i przewodów

-
- Lokalizacja przewodów elektrycznych przed wierceniem otworów montażowych
 - Wykrywanie rur wodnych i kanalizacyjnych w ścianach łazienkowych
 - Identyfikacja profili stalowych w ścianach działowych z płyt kartonowo-gipsowych
 - Znajdowanie belek drewnianych do mocowania ciężkich elementów wyposażenia
 - Kontrola przebiegu instalacji podczas prac remontowych i modernizacyjnych
 - Weryfikacja tras instalacyjnych przed montażem regałów, szafek i telewizorów
 - Lokalizacja ukrytych elementów konstrukcyjnych w starszych budynkach
 - Sprawdzanie tras kabli przed instalacją systemów alarmowych i monitoringu

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja przed użyciem

Przed rozpoczęciem pomiaru urządzenie wymaga kalibracji na czystym fragmencie ściany bez ukrytych instalacji. Procedura zapewnia dokładność wykrywania i eliminuje fałszywe sygnały.

Wykrywacz należy prowadzić równoległe do powierzchni ściany w odległości około 5-10 mm. Powolne przesuwanie urządzenia zwiększa precyzję lokalizacji. Po wykryciu obiektu zaleca się powtórzenie pomiaru z różnych kierunków dla potwierdzenia położenia.

Bateria 9V typu 6F22 zapewnia kilkadziesiąt godzin pracy w zależności od intensywności użytkowania. Funkcja automatycznego wyłączenia po okresie bezczynności wydłuża czas działania na jednej baterii. Słabnący sygnał lub migający wskaźnik baterii na wyświetlaczu sygnalizuje konieczność wymiany zasilania.

Ograniczenia techniczne

Dokładność wykrywania zależy od rodzaju materiału ściany. Zbrojone betony, folie aluminiowe i wilgotne tynki mogą zakłócać pomiary. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonanie testowych otworów o małej średnicy.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć: poziomica laserowa do wyznaczania linii montażowych, dalmierz laserowy do precyzyjnych pomiarów odległości, wiertarka udarowa z funkcją SDS do wykonywania otworów w betonie.